

Н. П. Биленко, Р. Г. Ардашев

**МЕДИЦИНСКИЕ И КРИМИНОЛОГО-
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ МЕСЯЧНЫХ БИОРИТМОВ**
(подходы к прогнозу и профилактике патологической
агрессивности и суицидов)

Монография

Улан-Удэ
Издательство Бурятского госуниверситета
2019

УДК 343.977
ББК 67.52 + 57.8
Б 61

Рецензенты

Л. А. Эртель, доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры криминалистики и правовой информатики
Кубанского государственного университета

В. С. Ишигеев, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист
Республики Бурятия, профессор кафедры уголовного права и криминологии
Байкальского государственного университета экономики и права

Н. Н. Китаев, кандидат юридических наук, доцент, заслуженный юрист
Российской Федерации, доцент кафедры юридических дисциплин
Иркутского национального исследовательского технического университета

Биленко Н. П.

Б61 Медицинские и криминологическо-криминалистические аспекты исследований месячных биоритмов (подходы к прогнозу и профилактике патологической агрессивности и суицидов) : монография / Н. П. Биленко, Р. Г. Ардашев. — Улан-Удэ : Издательство Бурятского государственного университета, 2019. — 140 с.

ISBN 978-5-9793-1413-6

DOI 10.18101/978-5-9793-1413-6-2019-1-140

Монография посвящена актуальной теме профилактики патологической агрессивности (делинквентности) и аутоагрессивности (склонности к депрессии и совершению самоубийств). Исследования месячных биоритмов, проведенные в 1993–2019 гг. на основе концепции о едином месячном биоритме, и их сопоставление с данными специалистов других стран позволили разработать проект программы прогноза и профилактики делинквентности и суицидов исходя из принципов клинической биоритмологии.

Книга может быть полезна для преподавателей, аспирантов, адъюнктов, студентов медицинских и юридических вузов, а также для врачей, судебных экспертов и сотрудников правоохранительных органов.

Bilenko N. P.

Medical and Criminological Aspects of the Monthly Biorhythms Research (approaches to the prognosis and prevention of pathological aggressiveness and suicides) : a monograph / N. P. Bilenko, R. G. Ardashev. Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department, 2019. 140 p.

The monograph is devoted to the highly topical issue of preventing pathological aggressiveness (delinquency) and autoaggressiveness (depressive and suicidal tendencies). The studies of monthly biorhythms conducted in 1993–2019 on the ground of the concept of a single monthly biorhythm, and their comparison with the data of specialists from other countries allowed us to develop a draft program for the prognosis and prevention of delinquency and suicides based on the principles of clinical biorhythmology.

The book can be useful for teachers, postgraduates, adjuncts, students of medical and law universities, as well as for doctors, forensic experts and law enforcement officials.

УДК 343.977
ББК 67.52 + 57.8

ISBN 978-5-9793-1413-6

© Н. П. Биленко, Р. Г. Ардашев, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	4
Введение	5
Глава 1 Исторические, физиологические и гемокоагуляционные аспекты клинической биоритмологии	7
1.1 Методы исследования месячных биоритмов	16
1.2 Психологические аспекты различных семейных биоритмологических ситуаций	24
Глава 2 Программа выявления врожденной предрасположенности к агрессивности. Хронопрофилактика делинквентности	31
2.1 Биоритмология серийных убийц и маньяков	32
2.2 Профилактика врожденной предрасположенности к делинквентности.....	50
2.3 Анализ месячных биоритмов наиболее известных делинквентов в мире	52
Глава 3 Прогноз и профилактика самоубийств на основе месячных биоритмов	59
3.1 Связь суицидов известных людей с периодами месяца и фазами месячных биоритмов	61
3.2 Влияние биоритмологической ситуации в семье на риск суицидов.....	69
3.3 Биоритмология серийных убийц, покончивших с собой.....	73
Заключение	86
Литература	88
Сведения об авторах.....	139

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ДНЛ — дни, близкие к новолунию (околонедельный период — 4 дня до и 4 дня после новолуния).

ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (околонедельный период — 4 дня до и 4 дня после полнолуния).

МБИ — месячный биоритмологический индекс.

МБР — месячные биоритмы.

МДР — месячная дата рождения.

НВИ — неблагоприятные временные интервалы месяца.

НЛ (Н) — новолуние.

ПАТБИРС — патогенная (болезнетворная) биоритмологическая ситуация в семьях 3-го типа.

1-й ПП — первый промежуточный период, или период активных тромбоцитов (ПАТ) — условное название околонедельного периода месяца (5–11-е лунные дни), в который не обостряется хроническая тромбоцитопения.

2-й ПП — второй промежуточный период (20–26-е лунные дни между ДПЛ и ДНЛ), в который не дебютирует и не обостряется геморрагический васкулит.

ПЛ (П) — полнолуние.

ПДМ — первый день месячного биоритма.

ПМС — постменструальный синдром.

САНБИРС — саногенная (оздоравливающая) биоритмологическая ситуация (как правило, в семьях 1-го и 2-го типа).

СБА — семейный биоритмологический асинхроноз, выраженное, как правило, вредоносное несовпадение фаз биоритмов членов малого коллектива (семьи, команды, экипажа и т. д.).

СБГ — семейный биоритмологический гиперсинхроноз, полное или почти полное совпадение фаз биоритмов членов малого коллектива (семьи, команды, экипажа и т. д.).

СПР — совместно проживающие родственники.

ЦНС — центральная нервная система.

ВВЕДЕНИЕ

Абсолютной истины не существует —
такова абсолютная истина.

Д. Герролд

Еще известные советские ученые Н. П. Дубинин (генетик), И. И. Карпец и В. Н. Кудрявцев (юристы) утверждали: «Союз биологической науки и медицины с правовыми науками открывает более широкие возможности для сочетания правовых мер с лечением людей, являющихся вменяемыми, но страдающими психическими аномалиями...» [186, с. 170].

К сожалению, до сих пор немногие специалисты в различных областях знаний (биология, медицина, юриспруденция) объединяют свои усилия для качественного расширения и обогащения научных основ с целью решения тех или иных актуальных проблем. Более того, ряд известных российских, а в прошлом и советских юристов осознанно пытается дистанцироваться от результатов исследований в области естественных наук. Согласимся с мнением выдающегося криминолога, профессора И. С. Ноя, который писал: «...преступник тоже человек, независимо от того, с позиций какой науки — психологии, биологии или криминологии — он рассматривается» [341, с. 101].

Настоящая монография посвящена актуальным, сложным и в то же время малоизученным разделам медицины и юриспруденции: хронопрофилактике врожденной делинквентности и предрасположенности к суицидам. Клинические проявления и ранняя диагностика предрасположенности к делинквентности, депрессии и суицидам в неблагоприятные временные интервалы месяца, а также патогенная биоритмологическая ситуация в семье, провоцирующая психические нарушения,

описаны с учетом последних достижений клинической биоритмологии.

Представляется перспективным использование расчетов биоритмов конкретного лица, например, в процессе проведения судебно-психологической и судебно-психиатрической (психолого-психиатрической) экспертиз для обоснования причин совершения агрессивных противоправных действий и суицида. Биоритмологическая характеристика субъекта может учитываться и в ходе проверки следственной версии об инсценировке самоубийства [51].

Исследования месячных биоритмов, проведенные в 1993–2019 гг. на основе концепции о едином месячном биоритме, а не трех, как ошибочно утверждалось ранее, и сопоставление их с данными, полученными в России и за рубежом, позволили разработать проект программы прогноза и профилактики делинквентности и суицидов исходя из принципов клинической биоритмологии.

Авторы надеются на благосклонное отношение читателей, а также на то, что результаты проведенных исследований принесут ощутимую пользу и со временем будут внедрены в практическую деятельность и процесс обучения специалистов в области медицины, психологии и юриспруденции.

ГЛАВА 1

Исторические, физиологические и гемокоагуляционные аспекты клинической биоритмологии

Заглядывать слишком далеко
вперед — недальновидно.
У. Черчилль

Клиническая биоритмология или хрономедицина — относительно новая дисциплина. Ее задачами является использование хронобиологических данных для совершенствования прогноза, профилактики, диагностики, а также для улучшения результатов лечения заболеваний [384]. Термин «хронобиология» официально появился в 1937 г. на заседании группы ученых-биоритмологов в Стокгольме [66]. В настоящее время считается аксиомой, что необходимым условием существования любого организма (или их сообществ) является согласованность во времени деятельности всех его органов. Поэтому организацию физиологических (биохимических и др.) процессов во времени у человека, животных и растений изучает специальная дисциплина — биоритмология (хронобиология) [480, с. 3–7].

Биологические ритмы — это периодические изменения функциональной активности различных органов и подсистем организма. Впервые такое явление в европейской науке было описано французским астрономом Жан-Жаком де Мераном в 1722 г. Он наблюдал у растений, содержащихся в темноте и при постоянной температуре, суточную периодичность движения листьев. Эта периодичность оказалась тождественной движению листьев растений, находившихся в условиях обычного чередования светлого и темного периодов суток. Долгое время именно такая — околосуточная (циркадианная или

циркадная) — ритмика жизнедеятельности различных организмов являлась основным предметом исследований биоритмологов [133, с. 106]. Циркадность (от лат. *circa* — около и *dies* — день) — подобие суток. Изменение околосуточной ритмики позволило выявить все важнейшие закономерности, которыми оперирует современная биоритмология [318, с. 65–81]. Так, ученые из США Джефффри Холл, Майкл Росбаш и Майкл Янг разобрались в механизме циркадных ритмов и выявили гены, которые регулируют этот процесс; в 2017 г. за исследование циркадных биологических ритмов они получили Нобелевскую премию по физиологии и медицине.

Можно полагать, что первобытные люди эпохи палеолита уже имели определенные представления о биологических ритмах. Так, исследования профессора Александра Маршака (США) показывают, что наши предки фиксировали на кости и камне фазы Луны, которые, вероятно, учитывали в своей деятельности, еще 35 тысяч лет назад [485]. Знание лунных фаз в глубочайшей древности могло иметь практическое значение для охотников, воинов, шаманов [470]. Полагают, что первобытные охотники и собиратели фиксировали свои биоритмологические наблюдения за погодой, урожайностью, заболеваемостью и т. п. прежде всего в древнейших календарных системах, возникших намного раньше, чем первые государства. Так, в 1972 г. в Сибири при проведении раскопок древнейшего селения эпохи палеолита близ г. Ачинска под руководством В. Е. Ларичева был найден так называемый Ачинский жезл — выполненный из бивня мамонта фаллический стержень, которому 18 тыс. лет, покрытый спиральным узором из миниатюрных лунок (их 1065), представляющих сложные пиктограммы лунного цикла. А в 1929 г. близ села Мальта (в 80 км от г. Иркутска) известным ученым М. М. Герасимовым был найден древний лунный календарь в виде замысловатого

ожерелья возрастом 15 тыс. лет. Орнаментные знаки ожерелья показывают 273 дня (цикл созревания человеческого плода).

В древнем Китае за несколько веков до н. э. была написана «Книга перемен» (И Цзын). Используя постулаты этой книги, «целитель мог не только лечить, но и прогнозировать возможные нарушения функций различных органов и систем, тем самым стараясь по возможности предотвратить их, то есть провести профилактику заболеваний» [235, с. 9]. Таким образом, биоритмология со времени своего основания была связана также с прогнозом и профилактикой заболеваний человека.

Еще в V в. до н. э. знаменитый древнегреческий врач Гиппократ утверждал, что человек согласует свою жизнедеятельность не только с временами года, но и с ритмом движения небесных тел. Он заявлял об обязательной необходимости знания астрономии (*astronomie*) врачами. В своих «Афоризмах» Гиппократ также высказал мысль о сезонной периодичности возникновения некоторых заболеваний у детей и отметил, что дети, рожденные в определенные сезоны года, более подвержены заболеваниям.

Солнечно-лунным и другим астрономическим циклам большое внимание уделялось в тибетской медицине. «Человек, по представлениям тибетских медиков, является частью Великой Вселенной... и живет он, подчиняясь закономерностям, действующим в ней» [63, с. 128]. В средние века апологеты тибетской медицины назначали прием лекарств от разных недугов в различное время суток. Они определяли сезонные и суточные ритмы болезней, рассчитывали цикл зачатия детей раннего пола [438, с. 35, 61, 65–68, 383].

Период космической *активности* получил в тибетской астрологии название «День Браммы», или «Малая Манвантара», *пассивности* — «Ночь Браммы», или «Малая Пралайя». Считалось, что чередование периодов активности и пассивности в космосе отражается в периодичности (ритмичности) всех проявлений природы [417].

Кочевники Центральной Азии наблюдали в ночное время за движениями Луны, звезд и планет сквозь жерди купола юрты, который был открыт в определенное время года и представлял из себя своеобразный семейный «планетарий». Сопоставляя свои наблюдения с изменениями состояния здоровья людей и животных, они делали выводы о существовании определенной взаимосвязи и передавали полученные знания из поколения в поколение. Так был создан Восточный лунно-солнечный календарь, его современный перевод и издание на русском языке были осуществлены В. В. Цыбульским [469]. Использование этого календаря позволяло предсказывать эпидемии и эпизоотии, засухи и налеты саранчи, слишком холодные зимы и др. Восточный лунно-солнечный календарь использовался и в медицине для достижения возможно большей эффективности акупунктуры [429, с. 181].

По этому же календарю проводился анализ совместимости мужчин и женщин [64, с. 58]. Так, браки в Индии с древности заключались только при благоприятном сочетании дат рождения (а следовательно, биоритмов) потенциальных жениха и невесты. Если же анализ дат их рождения показывал, что такой семейный союз неприемлем, брак не заключался.

По данным Э. Г. Базарона и Т. А. Асеевой, уже в VIII—IX вв. в трактате индо-тибетской медицины «Вайдурья-онбо» содержались сведения о хронофармакологии: «...Существует десять приемов назначения лекарств в зависимости от времени дня, суток, приема пищи» [65, с. 23–24].

Первые исследования в области медицинской биоритмологии были проведены в 1887 г. У. Моссо, который изучил и описал суточные колебания температуры здорового человека [303, с. 125]. На важное значение ритмичности физиологических и психических явлений указывал В. М. Бехтерев (1912 г.): «В числе основных законов мира необходимо поставить закон периодичности или ритма» [75, с. 372].

Начало современной биоритмологии положила работа замечательного русского физиолога Николая Яковлевича Пэрна, который впервые ввел термин «биологические ритмы». Он высказал мысль о том, что «все процессы жизни суть процессы волнообразные... организм... имеет свои собственные особые ритмы жизни — биологические ритмы» [381, с. 34]. В своей книге «Ритм, жизнь и творчество» он отмечал, что суточные, недельные и годовые биологические периоды «соответствуют трем астрономическим периодам: вращению Земли вокруг оси, обращению Луны вокруг Земли и обращению Земли вокруг Солнца» [381, с. 56].

Таблица 1

Классификация биологических ритмов

[цит. по: 133]

Класс	Диапазон периодов	Примеры биологических ритмов	Комментарий
Микроритмы	Минуты — доли секунд	Периодические изменения биопотенциалов мозга — 10–45 мин. Периоды в показателях сна — около 1,5–2 ч. Периоды в скорости синтеза белка, периоды в изменении размеров клеток — 1–2 ч	Как правило, ритмы эндогенные, не связаны непосредственно с изменениями внешней среды
Мезоритмы	Более суток — несколько месяцев	Вариации физиологических функций организма человека — 3,5, 7, 26–35 сут. Периодичность прироста млекопитающих 10–12 сут.	Почти все ритмы эндогенные, синхронизованные с периодическими изменениями внешней среды
Макроритмы	Более полугодия — десятки лет	Творческая активность человека — 8 мес., 6 лет. Периоды протекания эпидемий — 3 года Периоды волн жизни — 5, 10 лет. Циклы прироста деревьев — около 20 лет	Часто встречаются экзогенные ритмы, во многих случаях происхождение неясно

В настоящее время однозначно установлено, что временную организацию всех биологических систем необходимо характеризовать не только суточным (околосуточным) периодом, но целым набором различных периодов с продолжительностью от минут до ряда лет. В таблице 1 представлена классификация биоритмов по продолжительности соответствующих периодов, в колонке «Комментарии» отмечено происхождение ритмов. Они делятся на эндогенные (внутренние) и экзогенные (внешние). Эндогенные ритмы являются самовозбуждающимися автоколебаниями, в биологических системах эти колебания контролируются специальными структурами.

В современной биоритмологии известно особое функциональное расстройство организма — десинхроноз, обусловленное тем, что нарушение временного согласования между разными подсистемами организма ведет к развитию заболевания. И наоборот — развитие болезни, как правило, сопровождается десинхронозом. Названное нарушение временной упорядоченности в организме может быть вызвано, например, приемом сильнодействующего лекарства не в надлежащее время [288]. Также к десинхронозу приводит нарушение режима работы внешнего синхронизатора биологической ритмики [105]. Таково, например, происхождение профессионального заболевания пилотов, все время пересекающих часовые пояса: для их суточной ритмики «датчик времени» — смена темноты и света — работает беспорядочно. Биоритмологи обоснованно считают, что любое достаточно резкое изменение ритмики внешней среды обязательно повлечет за собой десинхроноз [4].

Ритмически протекающие процессы в организме человека и животных (на клеточном и органном уровне) современные хронобиологи рассматривают в связи с ритмическими измене-

ниями в близком и отдаленном космосе. Эти изменения в первую очередь обусловлены лунными, земными, солнечными и другими космическими циклами [21; 22; 112; 133; 229; 248; 319; 416; 476].

Ф. Halberg и А. Reinberg (1967)¹ установили, что в течение суток имеются периоды, в которые организм «обнаруживает наименьшую резистентность к данному конкретному виду нагрузки», и назвали их «tempus minoris resistentiae». Аналогичных выводов по месячным биоритмам до сих пор сделано не было.

Р. М. Заславской с соавторами, Е. Д. Рождественской, Г. П. Селиверстовой и многими другими были выявлены ритмические изменения процесса свертывания крови (гемокоагуляции) в течение суток [212]. При этом у здоровых людей во всех возрастных группах была отмечена двухфазность суточного профиля показателей свертывающей системы крови. В середине дня выявлялась тенденция к гиперкоагуляции (повышенной активности сворачивания крови), а в поздние вечерние и ночные часы — к гипокоагуляции (пониженной способности крови человека к свертыванию) [311]. При таких заболеваниях, как ишемическая болезнь сердца и острый инфаркт миокарда, Р. М. Заславская наблюдала инверсию суточного ритма гемокоагуляции с общим увеличением свертывающего потенциала крови и тенденцией к угнетению фибринолиза (процесса растворения тромбов и сгустков крови). Особо интересны выводы автора о том, что такие изменения гемокоагуляции предшествовали заболеваниям, а не являлись их следствиями, то есть были первичными [213, с. 236].

Годичным биоритмам посвящено множество исследований (С. И. Степанова, 1971 г.; А. П. Голиков, П. И. Голиков,

¹Halberg F., Reinberg A. Rythmes circadiens et rythmes de basses frequences en physiologie humaine // J. Physiol. France. 1967. 59. Pp. 117–200.

1973; В. А. Матюхин, С. Г. Кривошеков, 1975; Ю. Ашофф, 1984; В. И. Шапошникова, 1991; А. В. Лапко, Л. С. Поликарпов, 1994). Месячные биоритмы изучены в меньшей степени (F. A. Brown, C. S. Chow, 1973; В. П. Балуда с соавт., 1978, 1988; Ф. И. Комаров с соавт., 1987; А. П. Дубров, 1990; Э. Н. Чиркова с соавт., 1990; Э. Б. Арушанян, 2000), хотя влияние Луны на процессы, происходящие на Земле, в том числе и в живых организмах, также является существенным (Ю. Г. Мизун, В. И. Хаснулин, 1991).

Недостаточная изученность месячных биоритмов во многом обусловлена существовавшей до недавнего времени теорией о трех околумесячных биоритмах. Эта гипотеза была сформулирована в конце XIX в. Ее основателем являлся берлинский хирург-отоларинголог В. Флисс. Близкие идеи развивал психолог из Венского университета Г. Свобода. Именно им принадлежит разработка 23-суточного («мужского») цикла физической потенции и 28-суточного («женского») цикла эмоционального состояния. Важно отметить, что данный женский цикл не совпадает с физиологически обоснованным менструальным циклом. Гипотеза о существовании 33-суточного «интеллектуального» цикла была предложена в 1920-х гг. инженером из Инсбрука А. Телчером.

В 1966 г. М. Гарднер опубликовал обзор в «Сайентифик Америкэн», в котором назвал «теорию трех биоритмов» чистым вымыслом. В 1970–1980-е гг. были опубликованы независимые исследования, в которых около 40 000 тщательно задокументированных несчастных случаев и самоубийств сопоставлялись с прогнозами «теории трех биоритмов», рассчитанных относительно даты рождения, но никакой корреляции найдено не было.

Известные отечественные биоритмологи Н. А. Агаджанян и А. М. Алпатов по этому поводу отмечали: «...Еще встречаются

приверженцы “теории биоритмов” с периодами 23, 28 и 33 дня, согласно которой человеку с момента рождения и на протяжении всей жизни присущи абсолютно неизменные колебания трех независимых составляющих: физического, эмоционального и интеллектуального состояния. Просто отсчитывая эти универсальные циклы день за днем, можно якобы рассчитать для каждого человека на всю жизнь вперед “критические дни” — дни повышенного риска заболеть или попасть в аварию, “черные дни” — депрессий и нервных спазм. Эту “теорию” нельзя назвать гипотезой, хотя бы потому, что числа 23, 28 и 33 взяты не из опыта, а являются плодом фантазии. Ясно, что все это не имеет с научным знанием ничего общего» [7, с. 109].

В связи с тем, что Луна, будучи единственным внешним источником околосесячного ритма, один этот ритм и обуславливает, в начале нашей работы в 1993 г. мы исходили из существования единого околосесячного биоритма с периодом равным синодическому лунному месяцу, который составлял 29,53 (округленно 30) суток [190]. Последующие исследования подтвердили правильность гипотезы о наличии только одного околосесячного ритма. Наши представления о существовании единого околосесячного ритма подтвердила в своей монографии врач-педиатр Е. В. Шамрина, в течении многих лет изучавшая влияние фаз Луны на организм женщины [479, с. 26–45].

Многолетние исследования одного из соавторов (Н. П. Биленко) с 1993 по 2019 г. показали, что месячные биоритмы (МБР) оказывают выраженное влияние на организм человека.

1.1 Методы исследования месячных биоритмов

Для анализа месячных (1997), а затем и других биоритмов (2000) был предложен метод круговых биоритмограмм, простота которого сочетается с информативностью, вполне достаточной для использования в научных исследованиях и клинической хрономедицине.

Круговые биоритмограммы для анализа месячных биоритмов строятся с использованием календаря новолуний (табл. 2), Восточного лунно-солнечного календаря или компьютерной программы.

На окружность, разделенную на 30 частей (по округленному числу дней в синодическом месяце, продолжающемся 29,52 дня, и среднему числу дней в календарном месяце) наносятся расположенные друг напротив друга отметки дней новолуния (НЛ) и полнолуния (ПЛ). С помощью календаря новолуний по дате рождения пациента находим его «месячную дату рождения», или первый день месячного биоритма. Для иллюстрации приведем следующие примеры.

Определение первого дня месячного биоритма

Анастасия П. родилась 3 января 1995 г. По календарю новолуний находим, что в январе 1995 г. новолуния были 1 и 31 числа. Следовательно, она родилась через 2 дня после новолуния (Н+2). Этот день и является первым днем месячного биоритма (МБР) Анастасии (рис. 1).

Определение второй фазы месячного биоритма

В процессе нашей работы удалось выяснить, что в месячном биоритме имеется две фазы, продолжающиеся 14–15 дней (две недели или полмесяца).

Таблица 2

Календарь новолуний

Годы	1900	1901	1902	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	
	1919	1920	1921	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	
Месяцы	Даты новолуний																		
	Январь	1	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	29	18	8	26	5	23	12
Февраль	1	18	8	27	15	5	23	13	2	20	9	28	17	6	25	3	22	11	
Март	1	20	9	28	17	6	25	14	3	22	11	1	18	8	26	4	23	12	
Апрель	1	19	8	26	15	5	23	12	2	20	9	27	17	6	25	3	22	11	
	29								31										
Май	29	18	7	26	15	4	23	12	1	19	9	28	16	5	24	3	21	10	
									30							31			
Июнь	28	16	6	24	14	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	1	20	9	
Июль	27	16	5	24	13	2	21	9	28	18	7	26	14	3	22	1	19	8	
						31										30			
Август	25	14	4	23	11	1	19	9	27	16	5	24	12	2	20	28	18	6	
						29													
Сентябрь	24	13	2	21	10	29	17	6	25	15	3	22	11	1	19	26	16	5	
Октябрь	23	12	1	20	9	28	17	6	24	14	3	22	11	1	19	26	15	5	
			31																
Ноябрь	22	11	1	19	8	27	16	5	23	13	2	21	9	28	17	25	14	3	
			30																
Декабрь	22	11	30	18	7	26	15	5	23	12	1	20	9	28	17	24	14	1	
											31							31	

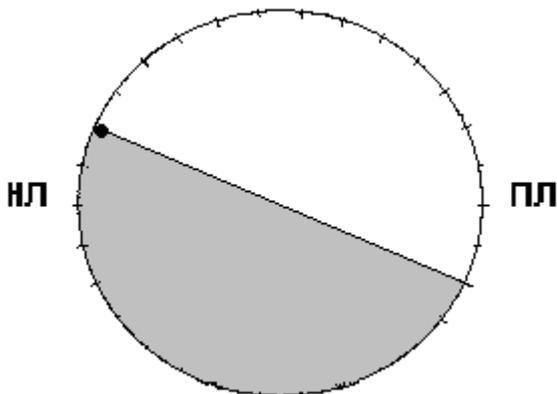


Рис. 1. Круговая месячная биоритмограмма Анастасии П.

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; первый день месячного биоритма обозначен точкой

Так, если человек родился через 2 дня после новолуния, то вторая фаза МБР у него начинается через 2 дня после полнолуния (рис. 1) и продолжается 15 дней. Вторая фаза МБР на круговой биоритмограмме затенена. Проведенные нами исследования показали, что во вторую фазу месячного биоритма угнетен фибринолиз, препятствующий бесконтрольному свертыванию и сгущению крови, в связи с чем этот период месячного биоритма получил название «гипофибринолитический».

Определение соотношения месячных биоритмов пациента и совместно проживающих с ним родственников с помощью вычисления месячного биоритмологического индекса

По календарю новолуний или с помощью компьютера определяем первый день месячного биоритма (ПДМ) пациента и ПДМ каждого из совместно проживающих с ним родственников (СПР). Для этого используем круговую биоритмограмму (рис. 2). Учитывается наименьшая разница

(в днях). Вычисляем разницы ПДМ каждого из совместно проживающих с пациентом родственников (СПР).

Разницы ПДМ пациента и ПДМ совместно проживающих с ребенком родственников суммируются, а затем сумма делится на число членов семьи:

$$\text{МБИ} = \frac{X1 + X2 + X3 + \dots}{n},$$

где X1 — разница в днях между ПДМ пациента и его матери; X2 — разница в днях между ПДМ пациента и его отца и т. д.; n — число членов семьи.

У здоровых людей (n = 14) МБИ оказался равным $2,25 \pm 0,27$ с колебаниями от 1 до 5,39. Для более точной оценки степени совпадения или выраженного несовпадения фаз месячных биоритмов совместно проживающих родственников (последнее явление получило название семейный биоритмологический асинхроноз — СБА) месячный биоритмологический индекс был разделен на 3 степени.

1-я степень семейного биоритмологического асинхроноза констатировалась при увеличении МБИ в пределах от 1 до 2 сигм в сравнении с нормой (от 3,39 до 4,38); 2-я степень СБА — в пределах 3 сигм (от 4,39 до 5,4) и 3-я степень СБА — выше 3 сигм (5,4 и более). У большинства здоровых людей СБА отсутствовал, и только у двух пациентов со здоровой наследственностью были выявлены 1-я и 2-я степени асинхроноза.

При МБИ, равном или меньше 1, констатировалось полное совпадение месячных биоритмов — семейный биоритмологический гиперсинхроноз (СБГ).

Анализ МБИ Виктора И. и разницы ПДМ совместно проживающих с ним родственников (табл. 3) показал 3-ю степень семейного биоритмического асинхроноза:

$$\text{МБИ Виктора И.} = \frac{6 + 8 + 12}{4} = 6,5$$

Таблица 3

Пример вычисления МБИ Виктора И. Синдром внезапной смерти

Члены семьи	Дни рождения	ПДМ	Разница ПДМ ребенка и СПР
Пациент	2 сентября 1988 г.	П + 7	
Мать	1 марта 1965 г.	Н - 2	6 дней
Отец	8 ноября 1954 г.	Н - 1	8 дней
Тетя	10 декабря 1972 г.	Н + 4	12 дней

Круговая биоритмограмма семьи Виктора И. (рис. 2) отражает несовпадение его и совместно проживающих с ним родственников месячных биоритмов (крайняя степень семейного биоритмологического асинхроноза). Наиболее выраженное несовпадение МБР у пациента с тетей (сестрой матери), в день его смерти длительное время находившейся в одной комнате с ним.

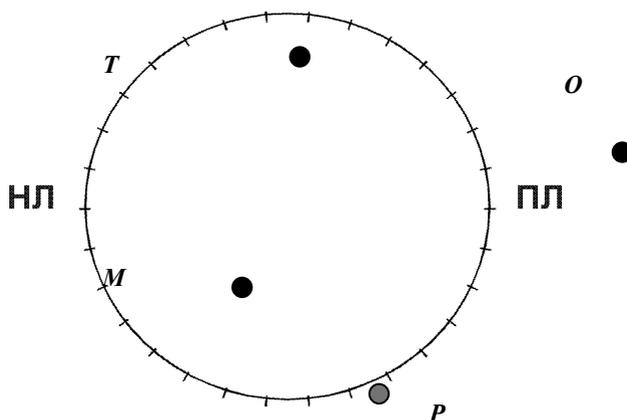


Рис. 2. Круговая биоритмограмма семьи Виктора И.

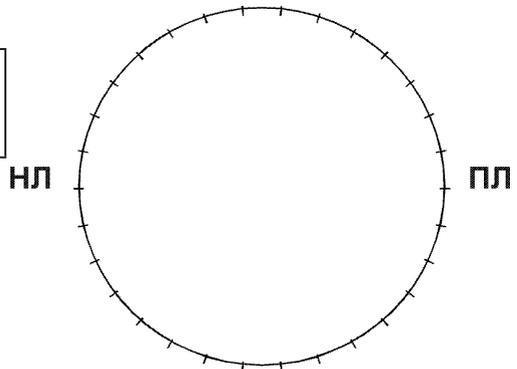
Условные обозначения: Р, М, Т, О — первые дни месячных биоритмов пациента, матери, тети и отца соответственно; НЛ — новолуние, ПЛ — полнолуние

Исходные данные и результаты хронобиологических исследований МБР заносятся в лист анализа месячных биоритмов (см. ниже). При этом желательно зафиксировать здесь же генеалогический анамнез.

Анализ месячных биоритмов

	День	Месяц	Год	НЛ	ПЛ	ПДМ	МБИ
Ребенок							
Брат							
Мать							
Отец							
Бабушка							
Дедушка							

Ребенок, брат	Мать, отец	Бабушка, дедушка
------------------	---------------	---------------------



Схематичный план проживания (спален) родственников в квартире или доме

Генеалогический анамнез

Заключение

Новым рубежом современной биоритмологии является спектральный подход [263, с. 21–46]. Для анализа спектра биоритмов использовались окружности с нанесенными на них 24 делениями (по числу часов в сутках), 12 делениями (по числу месяцев в году и числу лет в 12-летнем ритме), и 30 делениями (для анализа месячного и 30-летнего ритмов). К примеру, в Индии служители, определяющие совместимость пары (джьотиша), восстанавливают по специальной методике секунды рождения жениха и невесты, выясняют широту и долготу местности, в которой они родились, а затем с помощью компьютерной программы делают прогноз и дают рекомендацию — создавать семью или нет. Также определяется дата свадьбы, по сути — период зачатия первенца.

Мы предположили, что деление всех биоритмов на две фазы универсально (в месячных биоритмах, также как и в суточных, имеется более благоприятная для жизнедеятельности активная фаза и менее благоприятная — пассивная).

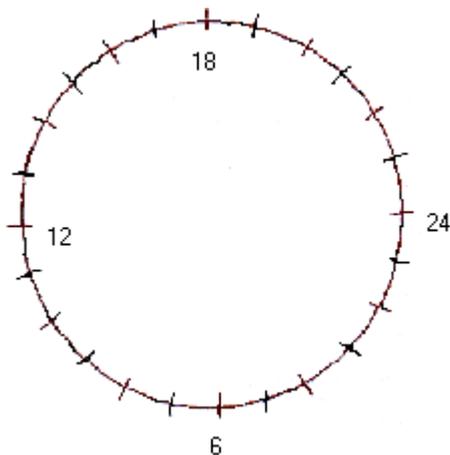


Рис. 3. Суточный биоритм

В соответствии с физической закономерностью, что чем короче длина электромагнитного излучения и чем больше его частота, тем больше его энергия, мы выделили три наиболее активных (основных) биоритма — суточный, месячный и годичный. Из этих биоритмов наименее изучен в настоящее время месячный, которому в основном посвящена данная работа.

Анализ месячных биоритмов и методика определения 1-й и 2-й его фаз описаны выше. Клише для анализа спектра биоритмов по методу круговых биоритмограмм представлены на рисунках 3–7.

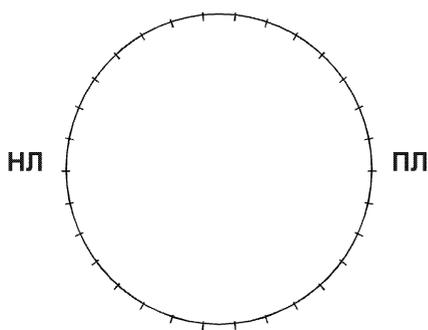


Рис. 4. Месячные биоритмы

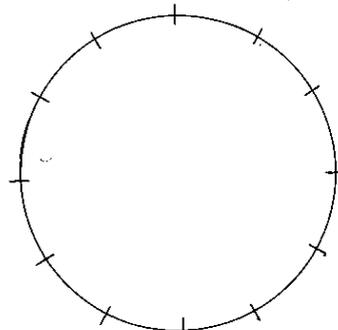


Рис. 5. Годичные биоритмы

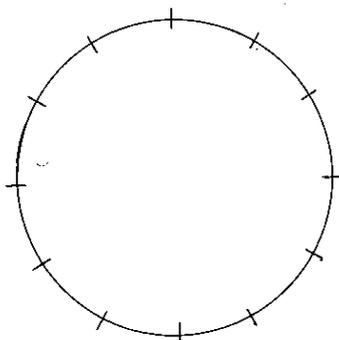


Рис. 6. Двенадцатилетние биоритмы

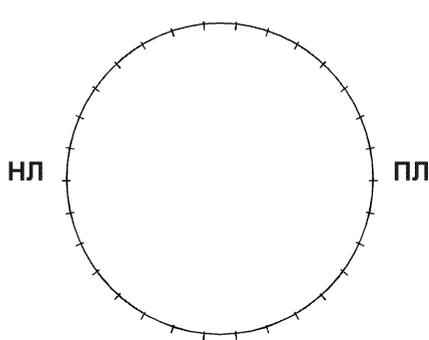


Рис. 7. Тридцатилетние биоритмы

1.2 Психологические аспекты различных семейных биоритмологических ситуаций

Для сопоставления психологической ситуации в семье с данными хрономедицинских исследований и анализа круговых биоритмограмм членов семьи на предмет совпадения, частичного совпадения, выраженного несовпадения или даже антагонизма месячных биоритмов проводилась интерпретация рисунков «Моя семья», изображенных детьми младшего школьного возраста из семей с различной биоритмологической ситуацией.

Сопоставительный анализ результатов исследования семейных биоритмограмм и рисуночных тестов показал, что в 70% случаев дети изобразили рядом с собой тех членов семьи, которые им ближе по месячным биоритмам. Тех же членов семьи, с которыми дети выражено не совпадали по фазам МБР, они чаще всего не изображали вообще либо рисовали удаленно от себя. Также сравнивался состав нарисованной ребенком семьи с ее реальным составом, проводился анализ расположения членов семьи и их взаимодействия, определялись особенности изображения членов семьи (похожесть на мать или отца), обращалось внимание на символику рисунка.

По степени совпадения или несовпадения биоритмов (далее — МБР) в зависимости от особенностей круговых биоритмограмм и месячных биоритмологических индексов семьи были условно распределены на три типа.

Первый тип семьи характеризуется благоприятной биоритмологической ситуацией и близостью по фазам месячных биоритмов (относительным совпадением МБР и МБИ ребенка в пределах от 1 до 3,38, то есть в пределах 1 сигмы).

Второй тип семьи — наблюдается менее благоприятная, но частично скомпенсированная биоритмологическая ситуация, когда у ребенка наряду с биоритмологическими антагонистами в семье имеются биоритмологические синергисты; при этом всегда выявляется семейный биоритмологический асинхрониз (далее — СБА) 1–2-й степени (от 3,39 до 5,2).

Третий тип семьи отличается неблагоприятной биоритмологической ситуацией: у пациента в семье нет биоритмологических синергистов, а его биоритмы выражено не совпадают по фазам или даже антагонистичны биоритмам других совместно проживающих с ним членов семьи (МБИ выше 5,2 и СБА 3-й степени).

Также удалось выявить связь между биоритмологическим типом семьи и показателями результатов психологических симптомокомплексов.

Так, у семей первого типа (с близостью по МБР) в 60% случаев отмечался высокий и средний уровень благоприятной семейной (психологической) ситуации, у семей второго типа те же уровни наблюдались в 76% случаев, у семей третьего типа (с выраженным несовпадением биоритмов и СБА 3-й степени) высокий и средний тип благополучных семейных ситуаций выявлялся в 57% случаев.

Высокий уровень тревожности в семьях первого типа отмечался в 40% случаев, в семьях второго типа — в 81% случаев, в семьях третьего типа — в 79% случаев.

Низкий уровень конфликтности в семьях первого типа регистрировался в 100% случаев, в семьях второго и третьего типа он оказался высоким — 95% и 71% соответственно.

Опрос подростков и взрослых, выросших в семьях с биоритмологическим асинхронизом, и (или) их родственников также выявил довольно выраженную реакцию психологического от-

чуждения по отношению к тем, кто резко не совпадает или антагонистичен по биоритмам. Она выражается в низкой коммуникабельности детей, раннем уходе из семьи, ощущении, что где-то возможно есть другие, «настоящие», родители, просьбах отдать их в интернат и т. д. При этом, можно предположить, что это своеобразная защитная реакция, позволяющая предупреждать развитие хронической стрессовой ситуации, которая, в свою очередь, провоцирует соматическую и психическую патологию, склонность к агрессивности, девиантному поведению и делинквентности, предпосылки которых, по нашим данным, нередко возникают в условиях нескомпенсированного семейного биоритмологического асинхронизма (особенно если он возникает при скученном проживании семьи на небольшой жилой площади) [376].

В то же время неоднократно отмечалось, что наличие в окружении грудного ребенка взрослого, совпадающего с ним по биоритмам, чаще всего оказывает на малыша успокаивающее действие.

Приведем следующее наблюдение.

Женя Л. родилась 5 мая 1998 г., за 6 дней до полнолуния (П–6), в 10 ч. Первые дни после выписки из родильного дома ребенок был беспокоен, кричал и днем и ночью. Девочка успокоилась сразу после того как мать, родившаяся 6 июля 1973 г., за 10 дней до полнолуния (П–10) (МБИ=2), стала брать ребенка в свою кровать и укладывать себе на живот. В этом положении она находилась ежедневно по 2–2,5 часа в день. Помимо седативного эффекта было отмечено ускоренное нервно-психическое развитие ребенка (начала ползать с 4 месяцев, пыталась ходить с 6 месяцев, пошла с 8 месяцев) (рис. 8).

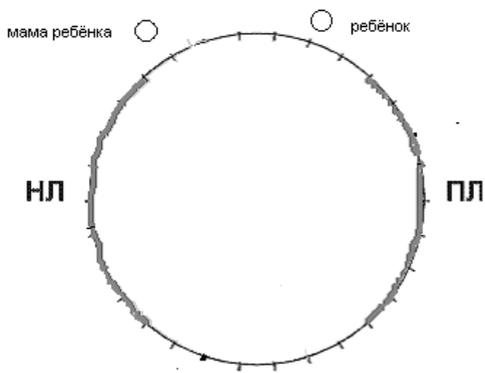


Рис. 8. Круговая месячная биоритмограмма семьи Жени Л.

В другом случае беспокойный ребенок, выражено не совпадающий с матерью, отцом и другими членами семьи по месячным биоритмам, успокаивался только в присутствии бабушки, фазы месячного биоритма которого были ближе всего к его МБР (оба родились в дни, близкие к полнолунию).

Вышеприведенные примеры позволяют считать, что в семьях с выраженным несовпадением по месячным биоритмам (третий тип) у детей наблюдаются конфликтность и повышенная тревожность, то есть возникает своеобразная неблагоприятная биоритмологическая ситуация, ведущая к хроническому стрессу. В тех же семьях, где месячные биоритмы ребенка близки по фазам к биоритмам СПР, психологическая обстановка для ребенка более благоприятна.

Кроме хрономедицинских исследований в нашем исследовании использовались общепринятые методики изучения свертывающей и противосвертывающей систем крови (коагулограмма), в частности, как указывалось выше, фибринолиза. В процессе работы удалось выяснить, что кроме фаз месячного биоритма важно принимать во внимание и периоды лунного

месяца. При этом оказалось, что общепринятая периодизация не совпадает с патофизиологическими (хронобиологическими) характеристиками лунного месяца (рис. 10). При исследованиях спектра биоритмов (суточных, месячных, годичных и др.) психологическая и хрономедицинская ситуации в семье могут быть оценены более точно.

Приведем пример исследования биоритмологической ситуации в семье.

Ева В. родилась в срок через кесарево сечение. Ребенок спит со всеми в одной комнате. Брат (БР) развивается лучше (не отстает). Бабушка по линии отца умерла от тромбоза в 49 лет.

Можно отметить, что девочка выражено не совпадает с родителями по фазам месячных биоритмов (семья третьего биоритмотипа), что отражается в высоком уровне месячного биоритмологического индекса (в 3,8 раза выше нормального) (табл. 4).

Таблица 4

Пример вычисления МБИ Евы В. (5 лет). Задержка умственного и речевого развития, повышенная возбудимость

Члены семьи	Дата рождения	МБИ
Ребенок	8 августа 2011 г., за 5 дней до полнолуния (П-5)	МБИ = 8,7
Брат	15 августа 2015 г., через день после новолуния (Н+1)	МБИ = 4,25
Мать	12 августа 1985 г., за 4 дня до новолуния (Н-4)	
Отец	31 августа 1978 г., за 2 дня до новолуния (Н-2)	

Ева В. отстает в развитии и повышено возбудима, в то время как брат, близкий к родителям по фазам МБР, развивается нормально (рис. 9).

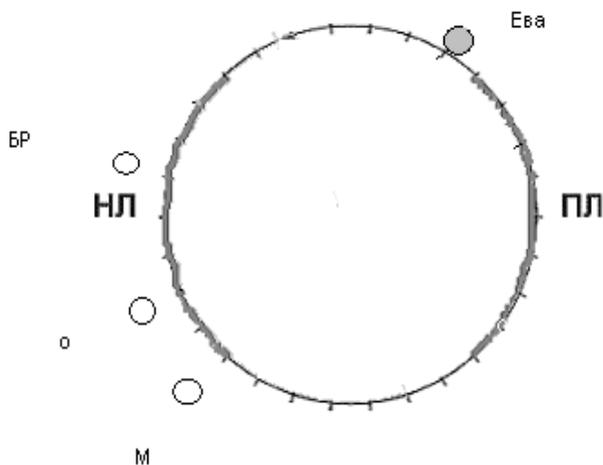


Рис. 9. Круговая месячная биоритмограмма семьи Евы В.

Наши исследования показали, что в месячном биоритме имеются периоды, в которые рожаящая женщина и рождающийся ребенок особенно уязвимы: 1) околонедельный период дней, близких к новолунию — ДНЛ (4 дня до и 4 дня после новолуния), в который учащаются гипертонические кризы и тромбозы, может иметь место тяжелая асфиксия у детей; 2) следующий за ДНЛ семидневный период, получивший условное название периода активных тромбоцитов (ПАТ), или первый промежуточный период; 3) околонедельный период дней, близких к полнолунию — ДПЛ (4 дня до и после полнолуния), в который учащаются гипертонические кризы, повышается риск кровоточивости и кровоизлияний, в том числе увеличивается риск перинатального поражения мозга новорожденного (выделены особенно неблагоприятные периоды). Перечисленные выше периоды получили название неблагоприятных временных интервалов — НВИ (рис. 10).

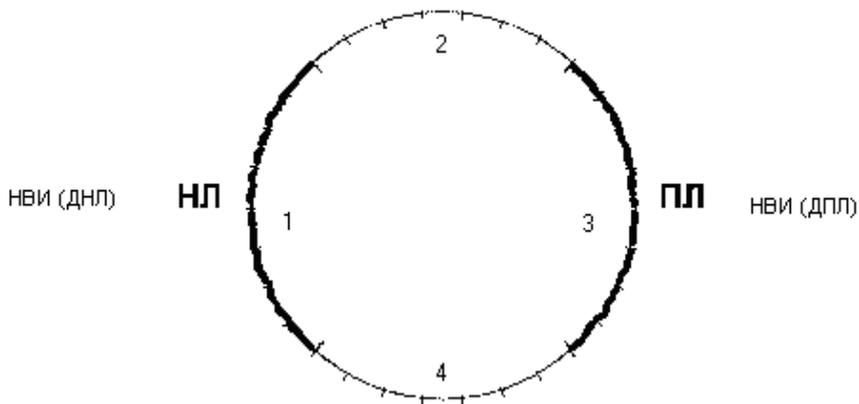


Рис. 10. Неблагоприятные периоды месяца, или неблагоприятные временные интервалы (НВИ)

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни, близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни), ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (12–19-е «лунные» дни); 2 — первый промежуточный период (1-й ПП — 5–11-й «лунные» дни на восходящей Луне), 4 — второй промежуточный период (2-й ПП — 20–26-е «лунные» дни на нисходящей Луне)

Таким образом, психологическая обстановка в семье во многом зависит от соотношения фаз месячных биоритмов совместно проживающих родственников. При этом она может быть благоприятной (семьи первого и второго типа) и неблагоприятной для психики ребенка (семьи третьего типа). Также следует учитывать период астрономического месяца, в который родился ребенок. Важно знать, что период рождения совпадает при доношенной беременности с периодом зачатия, поскольку это открывает возможности для профилактики рождения ребенка в особенно неблагоприятные периоды месяца (дни, близкие к новолунию и полнолунию).

ГЛАВА 2

Программа выявления врожденной предрасположенности к агрессивности. Хронопрофилактика делинквентности

Уже написаны тысячи томов,
посвященных проблемам девиантного поведения,
но до сих пор не совсем ясно, что же это такое.

Я. И. Гилинский

Проблема девиации (отклоняющегося поведения) всегда вызывала оживленный интерес и дискуссии среди медиков, философов, психологов, социологов, педагогов и юристов. Девиантное поведение (*deviant behavior*) — это поступок, действие человека (группы), не соответствующие официально установленным или же фактически сложившимся в данном обществе (культуре, субкультуре, группе) нормам и ожиданиям [154, с. 24].

В свою очередь, под социальной нормой следует понимать совокупность требований и ожиданий, которые предъявляет социальная общность (группа, организация, класс, общество) к своим членам с целью осуществления деятельности (поведения) и отношений [247, с. 27].

В литературе противоправное поведение, как правило, называют делинквентным (от лат. *delinquens* — проступок, провинность). Согласимся с доктором психологических наук Е. В. Змановской, которая считает, что делинквентное поведение — это противоправное поведение личности, отклоняющееся от установленных в данном обществе и в данное время законов, угрожающее благополучию других людей или социальному порядку и уголовно наказуемое в крайних своих

направлениях. Личность, проявляющая противозаконное поведение, квалифицируется как *делинквентная личность (делинквент)*, а сами действия именуются *деликтами* [217, с. 97].

Обычно понятия девиантное и делинквентное поведение считают синонимами, но в действительности их значения не совпадают. Всякое делинквентное поведение является отклоняющимся, но не всякое отклоняющееся поведение можно отнести к делинквентному. Делинквентное поведение — форма девиантного поведения, которая проявляется в виде совершения противоправных действий.

Классический пример поведения футбольных фанатов может разобрататься в различии данных понятий. Так, один из фанатов скандирует речевки — это вариант нормы, второй проявляет агрессию и выкрикивает оскорбления — это девиантное поведение, третий провоцирует драку и причиняет физический вред другим людям — это уже проявление делинквентности.

2.1 Биоритмология серийных убийц и маньяков

В процессе нашей работы из разных источников были получены данные о жизни и преступлениях серийных убийц, маньяков. Рассмотрим на ряде примеров связь совершенных ими преступлений с датами их рождения.

Владимир Васильевич Криштопа (родился 6 апреля 1973 г., через 3 дня после новолуния (**Н+3**), на хуторе Красновка Ростовской области) — российский насильник и убийца.

Игорь Анатольевич Иртышов (родился 16 августа 1971 г., за 4 дня до новолуния (**Н-4**), на хуторе Красный Краснодарского края) — российский серийный насильник, педофил и убийца. Рос в неблагополучной семье, его родители были

алкоголиками. В 10 лет, попав в автокатастрофу, получил серьезную черепно-мозговую травму. От последствий не оправился: ему поставили диагноз «олигофрения в степени умеренной дебильности», после чего мать отдала его в специальный интернат, где Иртышов подвергся сексуальному насилию.

Олег Леонидович Косарев (родился 11 марта 1966 г., через 4 дня после полнолуния **(П+4)**, в г. Москве) — советский и российский серийный насильник-педофил и грабитель. По его собственным словам, в возрасте от 7 до 12 лет Косарев подвергался развратным действиям со стороны другого мужчины, который наряжал его в женскую одежду и использовал для сексуальных игр. Первое изнасилование совершил в возрасте 18 лет, был признан виновным по ст. 117 УК РСФСР и отправлен на принудительное лечение в психиатрическую лечебницу № 5, известную как Белые Столбы, где с сообщником изнасиловал медсестру.

Ирина Викторовна Гайдамачук (родилась 26 сентября 1972 г., через 3 дня после полнолуния **(П+3)**, в п. Няч Ханты-Мансийского автономного округа) — серийная убийца. С молодости злоупотребляла спиртным, вследствие чего была лишена родительских прав в отношении дочери. За 8 лет по корыстным мотивам убила 17 пенсионерок в возрасте от 61 до 86 лет.

Александр Юрьевич Пичушкин (родился 9 апреля 1974 г., через 2 дня после полнолуния **(П+2)**, в г. Мытищи Московской области) — российский серийный убийца. В детстве, по словам матери Пичушкина, с ним произошел несчастный случай — он упал с качелей и получил черепно-мозговую травму, после чего оказался в больнице. Первое убийство маньяк совершил 27 июля 1992 г., за 3 дня до новолуния **(Н–3)**,

в возрасте 18 лет — задушил однокурсника Михаила Одийчука и сбросил его в колодец.

После задержания Пичушкин заявил, что хотел убить не менее 64 человек, чтобы количество жертв было равным количеству клеток на шахматной доске. После каждого убийства он наклеивал номер и закрывал клеточку каким-либо предметом (пробкой, шашкой и т. д.). Впоследствии на одном из допросов заявил, что после заполнения всех клеток купил бы доску международных шашек, на которой 100 клеток.

Михаил Викторович Попков, известный как ангарский маньяк (родился 7 марта 1964 г., за 7 дней до новолуния (**Н-7**), в г. Норильске Красноярского края) — российский серийный убийца и насильник, бывший младший лейтенант МВД РФ. Иркутский областной суд дважды выносил ему обвинительные приговоры (пожизненное заключение). Согласно вынесенным Иркутским областным судом приговорам, жертвами Попкова с 1992 по 2010 г. стал 81 человек.

Нурпаша Абуркашевич Кулаев (родился 28 октября 1980 г., через 3 дня после полнолуния (**П+3**), в с. Энгенной Ножай-Юртовского района Чечено-Ингушской АССР, РСФСР) — чеченский террорист, единственный из банды, захватившей 1 сентября 2004 г. школу № 1 в г. Беслане (Северная Осетия), оставшийся в живых. В результате этого террористического акта погибло 333 человека, и свыше 800 человек получило различные ранения.

Владимир Михайлович Наумов (родился 8 апреля 1973 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**)) — российский маньяк, педофил, насильник-рецидивист и убийца. Изнасиловал трех девочек, последнюю из них убил. В 2010 г. приговорен к пожизненному лишению свободы. В 1992 г. Владимир Нау-

мов был осужден на 15 лет за изнасилование 8-летней девочки. За примерное поведение ему сократили срок до 12 лет, а 19 марта 2007 г., через день после новолуния (Н+1), Наумов заманил 5-летнюю Полину Малькову к себе домой, изнасиловал и убил жестоким образом.

Александр Николаевич Спесивцев (родился 1 марта 1970 г., за 7 дней до новолуния (Н–7), в г. Новокузнецке Кемеровской области) — советский и российский серийный убийца, маньяк-каннибал. С 1991 по 1996 г. насиловал, пытал, убивал женщин и детей, поедал части их трупов. Проживал вместе со своей матерью, отцом и старшей сестрой Надеждой. Отец сильно пил и изменял матери, но она с ним рассталась только через 15 лет, так и не оформив развод официально. Впоследствии в трехкомнатной квартире своих родителей Спесивцев совершил все свои преступления.

В июне 1996 г. жертвами маньяка стало четыре человека. Все они были убиты и расчленены. У всех Спесивцев вырезал филейные части, которые ел сам и кормил ими свою собаку. Последних трех жертв маньяка мать Спесивцева заманила в квартиру к сыну сама под предлогом, что нужно помочь открыть дверь.

Сергей Кашфулгаянович Мартынов (родился 2 июня 1962 г., в новолуние (Н), в г. Нязепетровске Челябинской области) — советский и российский серийный убийца и насильник. В 1992 г. был осужден за убийство, сопряженное с изнасилованием. После освобождения убил еще 8 человек. 9 ноября 2012 г. приговорен Воронежским областным судом к пожизненному лишению свободы.

Определенную роль в совершении преступных деяний могли сыграть особенности активности свертывающей системы

крови (ССК) преступников и уравнивающего ССК фибринолиза, что подтверждают нижеследующие примеры.

Артём Александрович Ануфриев и **Никита Вахтангович Лыткин** — российские серийные убийцы, более известные как академовские маньяки, или иркутские молоточники. В период с 2010 по 2011 г. совершили 6 убийств и ряд нападений в г. Иркутске в районе Академгородка.

А. А. Ануфриев родился 4 октября 1992 г., за 6 дней до полнолуния (**П–6**), в г. Иркутске. Рос без отца. Знакомые Ануфриевых на суде описывали Артёма в детстве только с положительной стороны. Тем не менее детство Артёма было очень сложным в психологическом плане. На воспитание подростка огромное влияние оказывала его мать. Со слов предыдущего директора школы № 19, в которой учился Ануфриев, она учила сына ненавидеть людей.

Н. В. Лыткин родился 24 марта 1993 г., через день после новолуния (**Н+1**), в г. Иркутске. Как и Артём Ануфриев, Никита рос без отца — тот ушел из семьи, когда он был совсем маленьким. У отца также был сын от первого брака, который застрелился после смерти своей матери. Вскоре после этого отец вернулся в семью, однако его депрессия, вызванная смертью первой жены и самоубийством первого сына, не позволила ему наладить контакт с Никитой. В последующем отец еще несколько раз уходил из семьи и возвращался, но Никита от этого все больше разочаровывался в нем. Последний раз он виделся с отцом в 16 лет, тогда им просто не удалось найти общих тем для разговора.

14 ноября 2010 г., через 8 дней после новолуния (**Н+8**), произошло нападение на молодую девушку, которая шла с остановки, нападавшие разбили ей голову. Девушка осталась жива, так как убийц спугнули.

24 ноября 2010 г., через 3 дня после полнолуния **(П+3)**, Ануфриев и Лыткин напали на женщину и похитили ее сумку. Дело было возбуждено, но лишь по факту грабежа, и это нападение никак не связывали с первым.

1 декабря 2010 г., за 5 дней до новолуния **(Н–5)**, было совершено нападение на женщину, но преступников опять спугнули; они убежали, не убив ее, а лишь забрав сумку. В этот же день ими было совершено первое убийство — мальчика двенадцати лет, который учился в той же школе, что и они. Подкараулив ребенка, они избили его бейсбольной битой и воткнули перочинный нож в висок.

16 декабря 2010 г., за 5 дней до полнолуния **(П–5)**, в двадцати метрах от места, где была убита первая жертва, найдено тело шестидесятилетней женщины, ведущего научного сотрудника НИИ солнечной и земной физики. На теле женщины было насчитано 30 ножевых ранений.

29 декабря 2010 г., за 7 дней до новолуния **(Н–7)**, было совершено два нападения на женщин, которым чудом удалось спастись.

1 января 2011 г., за 4 дня до новолуния **(Н–4)**, около 5 часов утра произошло нападение на бездомного мужчину, который находился один возле мусорных контейнеров, ему нанесли около 40 ударов и проломили голову. От полученных травм мужчина скончался в больнице.

30 января 2011 г., за 4 дня до новолуния **(Н–4)**, преступники напали на студента, но он смог вырваться и убежать.

3 февраля 2011 г., в новолуние **(Н)**, произошло нападение на пожилую женщину; позже она была доставлена в больницу с открытой черепно-мозговой травмой.

В ночь с 8 на 9 февраля 2011 г., через 5–6 дней после новолуния (**Н+5–6**), было совершено нападение на женщину, которая осталась жива благодаря тому, что убийц спугнула проезжавшая рядом машина.

21 февраля 2011 г., через 3 дня после полнолуния (**П+3**), произошло убийство мужчины, находившегося в состоянии алкогольного опьянения.

27 февраля 2011 г., за 6 дней до новолуния (**Н–6**), нападение было совершено Лыткиным в одиночку.

В ночь с 10 на 11 марта 2011 г. (**Н+6–7**) преступники напали на бездомного мужчину и убили его.

3 апреля 2011 г., в новолуние (**Н**), было совершено последнее нападение и убийство бездомной женщины.

Никита Лыткин родился в особенно неблагоприятный временной интервал месяца (дни, близкие к новолунию — ДНЛ), его сообщник Артем Ануфриев родился в первый «промежуточный» период месяца. Круговая биоритмограмма убийц показывает, что только одно преступление было совершено вне неблагоприятных временных интервалов (рис. 11).

В процессе расследования дела этих серийных убийц было установлено, что все негативные поступки Ануфриева и Лыткина, начиная со вступления в группировку скинхедов и заканчивая убийствами, были вызваны обыкновенным желанием прославиться и привлечь к себе внимание. Мотивом же послужило желание подражать известным серийным убийцам, таким как Александр Пичушкин, он же битцевский маньяк, совершивший несколько десятков убийств в Москве, так называемым днепропетровским маньякам — Виктору Саенко и Игорю Супрунюку, а также к иркутской банде «Магия крови», приговор по делу которой был вынесен 1 марта 2010 г.

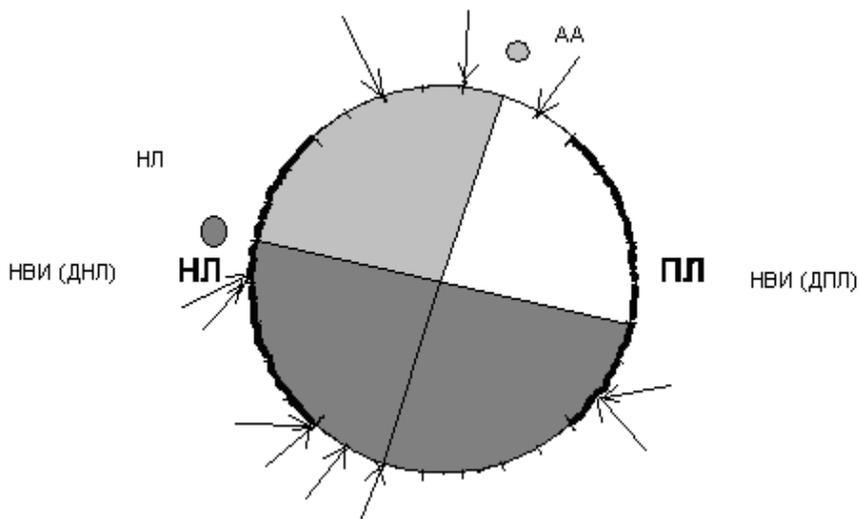


Рис. 11. Круговая биоритмограмма академовских маньяков

Условные обозначения: овалами обозначены месячные даты рождения: НЛ — «ведущего» Н. Лыткина, АА — его «ведомого» сообщника А. Ануфриева; стрелками — дни совершения преступлений; затемнены вторые (гипофибринолитические) фазы месячного биоритма подростков

Андрей Романович Чикатило (родился 16 октября 1936 г., через день после новолуния (**Н+1**), в с. Яблочное Харьковской области Украинской ССР) — советский серийный убийца, педофил, некрофил, каннибал. Следствие предъявило Чикатило обвинение в совершении 53 убийств, сам преступник сознался в 56, по оперативным сведениям, маньяком было совершено более 65 убийств.

22 декабря 1978 г., через 7 дней после полнолуния (**П+7**), Чикатило, по версии обвинения, убил свою первую жертву — девятилетнюю школьницу.

12 июня 1982 г., через 6 дней после полнолуния (**П+6**), он лишил жизни двенадцатилетнюю девочку. Началась серия убийств — в 1982 г. Чикатило убил в общей сложности семь детей в возрасте от 9 до 16 лет.

На 1984 г. приходится пик преступной деятельности Чикатило — им было убито еще 15 человек, общее число его жертв достигло 32.

19 июля 1984 г., через 6 дней после полнолуния (**П+6**), им была убита девятнадцатилетняя девушка, которая шла от зубного врача, Чикатило заманил ее в лесополосу под предлогом искупаться в пруду.

2 августа 1984 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**), была убита шестнадцатилетняя девушка, которую Чикатило завел в Парк Авиаторов, пообещав показать дорогу до шоссе, откуда якобы легче уехать в Новошахтинск.

7 августа 1984 г., за 3 дня до полнолуния (**П-3**), в лесополосе у пансионата «Тихий Дон» Чикатило убил семнадцатилетнюю девушку.

28 августа 1984 г., через день после новолуния (**Н+1**), у пансионата «Тихий Дон» был убит одиннадцатилетний мальчик.

6 сентября 1984 г., за 4 дня до полнолуния (**П-4**), в Парке Авиаторов в Ростове-на-Дону была убита двадцатичетырехлетняя девушка.

1 августа 1985 г., в полнолуние (**П**), заманив восемнадцатилетнюю девушку в лес, Чикатило жестоко убил ее, нанеся 38 ножевых ран.

28 августа 1985 г., за 3 дня до полнолуния (**П-3**), в лесу за Шахтинским автовокзалом было совершено убийство восемнадцатилетней девушки.

Убийства продолжились в 1987 г. Так, 16 мая 1987 г., через 3 дня после полнолуния (**П+3**), Чикатило убил тринадцатилетнего умственно отсталого ребенка. Всего за 1987 г. на его счету было три убитых мальчика.

В 1990 г. Чикатило убил еще 8 человек. Последнее убийство он совершил 6 ноября 1990 г., через 4 дня после полнолуния (П+4), жертвой стала двадцатидвухлетняя проститутка.

Круговая биоритмограмма А. Чикатило показывает, что все преступления, даты которых известны, маньяк совершил в неблагоприятные временные интервалы месяца и (или вторую фазу месячного биоритма) (рис. 12). Последующие исследования в этом направлении позволят приблизиться к прогнозу и профилактике делинквентности.

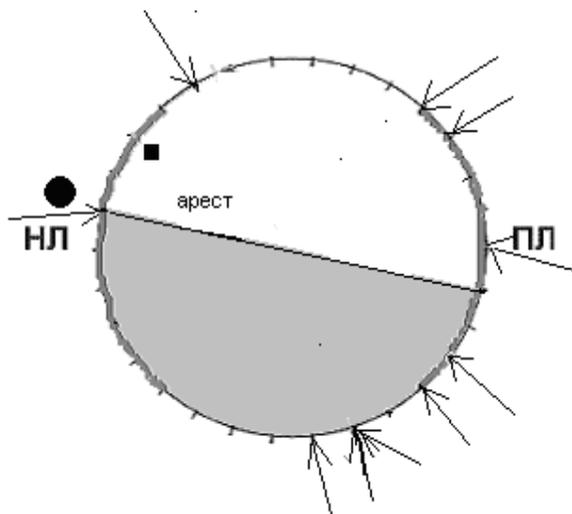


Рис. 12. Круговая биоритмограмма А. Чикатило

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена месячная дата рождения А. Чикатило, стрелками — дни совершения преступлений; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма

Анатолий Юрьевич Оноприенко (родился 25 июля 1959 г., через 5 дней после полнолуния (П+5), в с. Ласки Житомирской области Украинской ССР) — советский и украинский серийный и массовый убийца. В период с 1989 по 1996 г. убил 52 человека. Согласно некоторым источникам, является одним из самых жестоких маньяков XX в., сравнимым

с Чикатило. Его отец был алкоголиком и жестоко с ним обращался. Когда Анатолию был год, отец оставил семью, а спустя два года его мать умерла от сердечной недостаточности. Отец не взял мальчика к себе, было решено отдать его в детдом. Из-за отсутствия семьи при живом отце мальчика часто дразнили обидными словами, что он запомнил на всю жизнь. Его нередко избивали дети постарше.

По окончании 8-го класса в детдоме Анатолий поступил в техникум. Учился плохо, постоянно дрался и пьянствовал, совершал кражи. Он закончил всего два курса, после чего пошел в армию. Там его часто избивали. После армии он поступил в мореходное училище, активно занимался спортом. При этом Анатолий жил неплохо: хорошо зарабатывал, пользовался популярностью у девушек, будучи матросом, объехал весь мир, при этом занимался воровством и контрабандой, но ни разу не был уличен в содеянном.

В начале 1989 г. в г. Днепрорудном Анатолий Оноприенко познакомился с Сергеем Рогозиным (родился 16 июля 1962 г., через день после полнолуния **(П+1)**). Рогозин был военным, прошедшим службу в Афганистане, а также имел ряд наград и возглавлял городской совет воинов-интернационалистов. Рогозин был женат, у него имелась маленькая дочь. Оноприенко и Рогозин подружились. Они совместно занимались бизнесом и торговлей.

Рогозин впал в психологическую зависимость от Оноприенко. Анатолий убедил его заняться преступным бизнесом. Он предложил грабить людей, которые ночью заснули прямо на дороге в своих машинах. Наиболее «сложные» моменты Оноприенко пообещал взять на себя, и Рогозин согласился.

14 июня 1989 г., за 5 дней до полнолуния (**П–5**), было совершено первое убийство, Анатолий Оноприенко застрелил семейную пару.

16 июля 1989 г., за 2 дня до полнолуния (**П–2**), Оноприенко с Рогозиным убили супружескую пару. Выручка, которая досталась убийцам, была крупной, так как супруги везли с собой ценные предметы и много денег. Тела потерпевших были сожжены. Рогозин сильно нервничал из-за убийств, Оноприенко же относился к происходящему очень спокойно.

16 августа 1989 г., за день до полуночи (**П–1**), Оноприенко убил семью из пяти человек, находившихся в автомашине.

Ночью 17 января 1996 г., за 3 дня до новолуния (**Н–3**), в селе Братковичи Львовской области он убил сразу семь человек. Среди них была семья из пяти человек, а также еще две случайные жертвы. В общей сложности Оноприенко совершил на территории села Братковичи 12 убийств, что повлекло выдвижение разных фантастических версий как у сотрудников правоохранительных органов, так и у журналистов [299].

Свое последнее убийство Оноприенко совершил 22 марта 1996 г., через 2 дня после новолуния (**Н+2**). Он убил из корыстных побуждений супружескую пару, их маленькую дочь, а также глухую сестру убитой женщины.

Незадолго до своей смерти Оноприенко, находясь в тюрьме, дал последнее интервью одному из украинских телеканалов. В нем он рассказал о своих взглядах на события многолетней давности, а также заявил, что так до сих пор и «не понял», почему убивал людей. 27 августа 2013 г., через 6 дней после полнолуния (**П+6**), Оноприенко скончался от сердечной недостаточности в Житомирской тюрьме № 8.

Несмотря на злодеяния, которые совершил А. Оноприенко, у него были почитатели, которые хотели его превзойти. Так, в сентябре 2013 г. в Киеве к пожизненному заключению был приговорен некто Евгений Балан по прозвищу фастовский маньяк. Осужденный совершил 9 убийств, все на сексуальной почве. Маньяк на следствии признался, что хотел превзойти

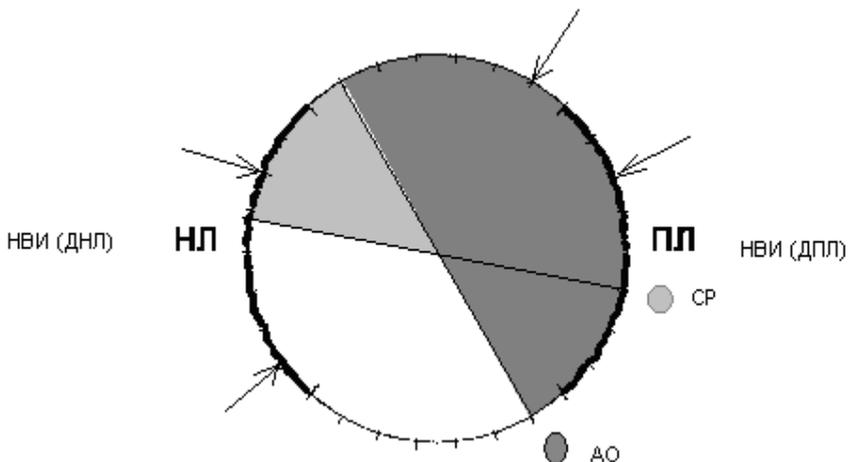


Рис. 13. Круговая биоритмограмма убийц

Условные обозначения: овалами обозначены месячные даты рождения Оноприенко — АО, его сообщника Рогозина — СР; стрелками — дни совершения преступлений; затемнены вторые (гипофибринолитические) фазы месячного биоритма преступников

По круговой биоритмограмме Оноприенко и Рогозина можно заметить, что все убийства были совершены ими либо в периоды активации свертывающей системы крови и ангиоспазма (ДНЛ), либо в период снижения активности фибринолиза и бесконтрольного преобладания вследствие этого свертывающей системы крови над противосвертывающей системой (вторая фаза месячного биоритма) (рис. 13). О том же свидетельствуют и предыдущие примеры. То есть, можно предполагать, что во всех случаях позыв к совершению преступлений возни-

кал у маньяков во время активации у них свертывающей системы крови либо в период низкой активности фибринолиза — неотъемлемой части противосвертывающей системы крови, а, следовательно, опять-таки преобладания свертывания крови. Исходя из этого необходимо продолжение исследований в этом направлении с целью прогноза и профилактики, особенно в отношении детей из группы риска (с девиантным поведением). Полагаем, что данные наблюдения могут представлять интерес для криминалистов, судебных психиатров и судебных медиков.

Также можно отметить близость этих преступников по фазам месячных биоритмов и совпадение по фазам годовых биоритмов (оба родились в июле), что могло способствовать установлению между ними психологического контакта и вступлению их в преступный сговор. В монографии Н. Н. Китаева и В. Н. Китаевой опубликован обширный «Акт комиссионной, комплексной судебной психолого-психиатрической экспертизы обвиняемого А. Ю. Оноприенко», но в этом документе, к сожалению, нет информации о том, что биоритмологическая характеристика преступника была предметом исследования экспертной комиссии [243, с. 336–372].

Джеймс Дейл Ритчи (родился 4 ноября 1976 г., за 3 дня до полнолуния **(П–3)**, в г. Анкоридж штата Аляска, США) — американский серийный убийца, действовавший в период между июлем и августом 2016 г. Обвинялся в убийствах по меньшей мере пяти человек из револьвера марки Colt. Он был убит при задержании в перестрелке с сотрудниками полиции.

Теодор Роберт Банди (Тед Банди) (родился 24 ноября 1946 г., через день после новолуния **(Н+1)**) — американский серийный убийца, каннибал. Его жертвами, как правило,

становились молодые девушки. Точное количество жертв осталось неизвестно. Незадолго до своей казни он признался в 30 убийствах, однако настоящее количество жертв может превышать 100 человек.

Все данные о датах рождения и периодах совершения преступлений серийных убийц, маньяков и аналогичных делинквентов сведены в диаграмму на рисунке 14.

Делинквенты родились в ДНЛ–15, ДПЛ–24, в 1-й ПП–6 (трое с трудным детством) и во 2-й ПП–7 (четверо с трудным детством).

Таким образом, можно констатировать, что в неблагоприятные временные интервалы НВИ (дни, близкие к новолунию и полнолунию) родилось 39 человек (76%), склонных к делинквентности, вне НВИ — (13) 24%.

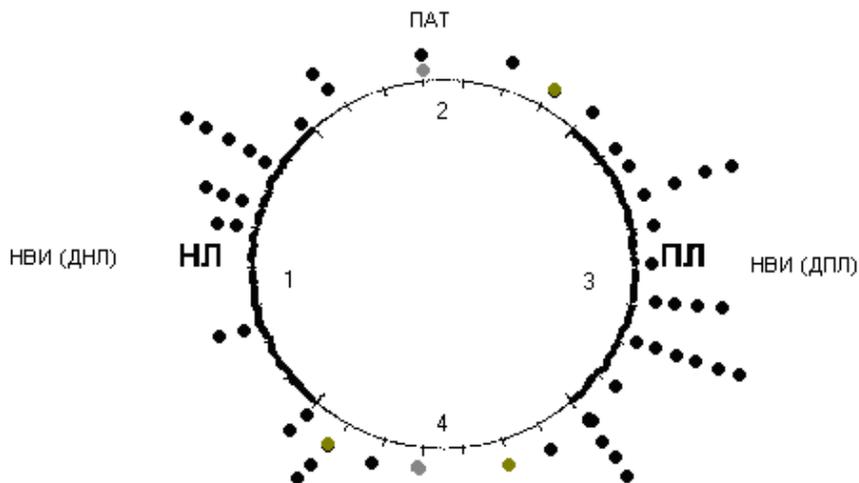


Рис. 14. Месячные даты и периоды рождения серийных убийц и аналогичных делинквентов (маньяков, террористов и др.)

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни, близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни), ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (12–19-е «лунные» дни); 2 — первый промежуточный период (1-й ПП — 5–11-й «лунные» дни на восходящей Луне), 4 — второй промежуточный период (2-й ПП — 20–26-е «лунные» дни на нисходящей Луне)

Далее рассмотрим месячные даты рождения участников террористической группы «Народная воля» (Россия), организовавшей и осуществившей в XIX в. убийство некоторых членов царской семьи и сановников (рис. 15). В числе членов этой группы были А. Ульянов, Д. Каракозов, С. Перовская и др.¹

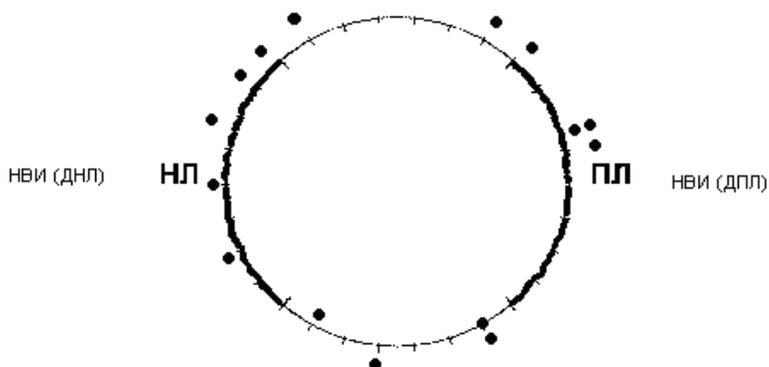


Рис. 15. Месячные даты рождения российских террористов XIX в. (народовольцев и др.).

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни, близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни), ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (12–19-е «лунные» дни)

Очевидно, что большинство из них (9 из 15) также родились в НВИ (5 — в ДНЛ и 4 — в ДПЛ), 5 родились в непосредственной близости к НВИ (новолуние или полнолуние ± 5 дней), что с учетом возможности ошибки измерения ($\pm 1-2$ дня) также позволяет предполагать возможность их рождения в НВИ. И только один, лидер организации «Народная расправа» С. Нечаев, убивший за неподчинение его воле студента И. Иванова, родился за 7 дней до новолуния, а по некоторым данным за 4 дня до полнолуния (то есть, возможно, что Нечаев родился также в НВИ).

¹Кан Г. С. Народная воля: идеология и лидеры. М., 1997. 196 с.; Тун А. История революционных движений в России. СПб., 1906. 292 с.

Небезынтересно то, что Вера Засулич, которая первой в России XIX в. совершила террористический акт, выстрелив в генерала Ф. Ф. Трепова (что послужило потом примером для народовольцев), родилась через 5 дней после полнолуния — 8 августа 1849 г. С учетом возможной ошибки измерения данной методики расчета, равной 1–2 дня, она также может с определенной долей вероятности считаться родившейся в НВИ, а именно, в дни, близкие к полнолунию. Преступление она совершила также в НВИ (через 3 дня после новолуния — 5 февраля 1878 г.).

В НВИ родились многие гонители и губители староверов. Патриарх Никон родился 17 мая 1605 г.¹, за день до новолуния (**Н–1**), и, вероятно, его последовательница — царевна Софья — родилась 27 сентября 1657 г., через 4 дня после полнолуния (**П+4**)².

Также в НВИ (дни, близкие к новолунию) родились почти все лидеры Великой французской революции, сопровождавшейся казнями многих невинных людей — Жан-Поль Марат, Максимилиан Робеспьер, Луи Антуан Сен-Жюст³, и вожди красных кхмеров (Пол Пот, Йенг Сари и др.)⁴.

Также в НВИ, 2 мая 2000 г., родился Владислав Росляков, который 17 октября 2018 г. устроил расстрел учащихся в Керченском политехническом колледже и взорвал самодельное взрывное устройство. При этом погибло более 20 человек, а сам Росляков покончил с собой.

¹Богданов А. П. Патриарх Никон // Вопросы истории. 2004. № 1. С. 51–117; Воробьева Н. В. Личность патриарха Никона в отечественной историографии. Омск, 2007. 291 с.

²Наумов В. П. Царевна Софья. М.: Молодая гвардия, 2015. 367 с.

³Генифе Патрис. Политика революционного террора. 1789–1794. М., 2003. 320 с.; Чудинов А. В. Французская революция: история и мифы. М., 2007. 310 с.

⁴Самородный О. Пол Пот. Камбоджа — империя на костях? М., 2013. 320 с.

Для сравнения нами были определены месячные даты рождения людей психически здоровых взрослых людей, не являющихся делинквентам (41 чел.). Из них 17 человек (40%) родились в НВИ и 24 (60%) — вне НВИ (рис. 16).

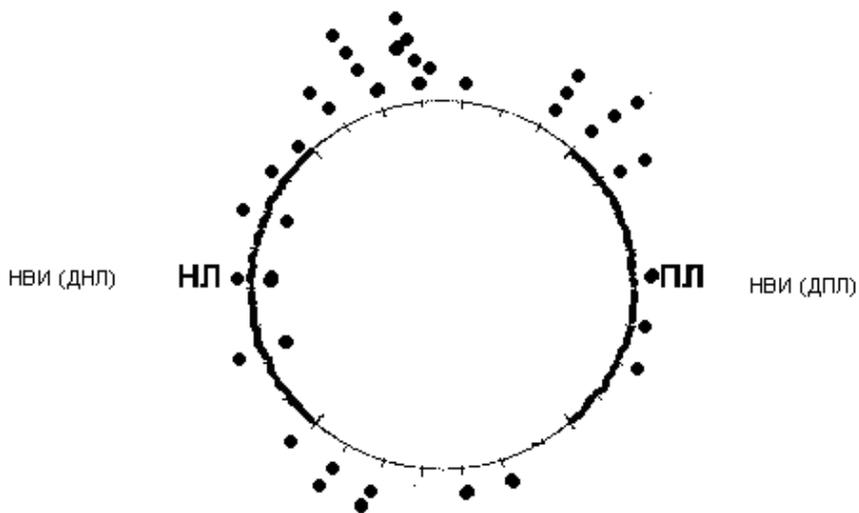


Рис. 16. Группа контроля. Психически здоровые люди

Условные обозначения: НП — новолуние; ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни, близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни), ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (12–19-е «лунные» дни)

Таким образом, наиболее высокий риск рождения потенциальных делинквентов наблюдается в дни, близкие к новолунию и полнолунию (такая вероятность в 4 раза выше, чем во втором промежуточном периоде — между ДПЛ и ДНЛ), а поскольку зачатия чаще всего совпадают с периодом рождения (при доношенной беременности), рождение, а, следовательно, и зачатие в первый промежуточный период также сопряжено с высоким риском появления на свет потенциальных делинквентов. Однако парадоксально то, что при рождении в этот

период (между ДНЛ и ДПЛ) в группе сравнения также больше всего здоровых людей. Их в три раза больше, чем рожденных в ДНЛ и ДПЛ и почти в два раза больше, чем рожденных во второй промежуточный период (между ДПЛ и ДНЛ).

2.2 Профилактика врожденной предрасположенности к делинквентности

С целью выявления лиц, предрасположенных к делинквентности, на первом этапе следует устанавливать тщательное диспансерное наблюдение педиатров, неврологов и психиатров за детьми, рожденными в НВИ в среднетяжелом или тяжелом состоянии в результате родовых травм ЦНС и (или) выраженной асфиксии (с низкой оценкой по шкале В. Апгар).

На следующем этапе необходимо оценивать поведение детей (особенно девиантов) в дошкольных учреждениях и школах с целью выявления предрасположенности к агрессивности, а также проводить их нейрофизиологическое обследование.

Третьим этапом выявления потенциальных делинквентов является нейрофизиологическое обследование детей с родовыми травмами в анамнезе и агрессивным поведением для выявления морфологического субстрата отклонения в психике.

Особенно тщательно необходимо исследовать области головного мозга, ответственные за поведение человека: префронтальную кору, лимбическую систему и миндалевидное тело. При выявлении девиантного и тем более делинквентного поведения у детей и морфологического субстрата предрасположенности к психопатии и социопатии необходимо проводить реабилитационную работу с ними и их родителями совместно с клиническими психологами и психиатрами.

Преконцепционная профилактика делинквентности (до зачатия)

Предупреждение молодоженов о резко повышенном риске для здоровья (соматического и психического) будущего ребенка при его зачатии, а следовательно, и рождении в НВИ (ДНЛ и ДПЛ).

Интранатальная профилактика делинквентности (во время родов)

В ДНЛ и ДПЛ акушеры должны быть особенно внимательными при приеме родов, осуществлять меры по профилактике асфиксии новорожденных в ДНЛ и исключению кровоизлияний в ДПЛ.

Постнатальная профилактика делинквентности (после родов)

За детьми, рожденными в НВИ, и особенно за теми из них, которые получили травмы в родах или родились в состоянии асфиксии (с перинатальным риском) и имеют симптомы нарушения психики (повышенную возбудимость, агрессивность, эпизоды неоправданно плохого настроения и др.), целесообразно устанавливать тщательное диспансерное наблюдение клинических психологов, при необходимости следует назначать им лечение у психотерапевтов, неврологов и психиатров.

2.3 Анализ месячных биоритмов наиболее известных делинквентов в мире

Джесси Вудсон Джеймс родился 5 сентября 1847 г., за 4 дня до новолуния (**Н-4**) — американский преступник XIX в., известный у сообщников под прозвищем Дингус. Джесси Джеймс был известен своей жестокостью: при совершении ограблений он стрелял не раздумывая, совершил много убийств.

Анте Павелич родился 14 июля 1889 г., через день после полнолуния (**П+1**) — хорватский политический и государственный деятель радикального националистического направления, основатель и лидер фашистской организации усташей, прославившейся своими чудовищными преступлениями против человечества.

Аугусто Пиночет (Аугусто Хосе Рамон Пиночет Угарте) родился 25 ноября 1915 г., через 4 дня после полнолуния (**П+4**) — чилийский государственный и военный деятель. Пришел к власти в результате военного переворота 1973 г., свергнувшего социалистическое правительство президента Сальвадора Альенде, что повлекло за собой внесудебное умерщвление тысяч граждан Чили.

Фульхенсио Батиста (Рубен Фульхенсио Батиста-и-Сальдивар) родился 16 января 1901 г., за 4 дня до новолуния (**Н-4**) — кубинский правитель, фактический военный лидер в 1933–1940 гг., президент в 1940–1944 и 1954–1959 гг., временный президент в 1952–1954 гг., организатор государственных переворотов 1933 и 1952 гг. Был свергнут в ходе Кубинской революции 1 января 1959 г.

Майер Лански (Меер Сухомлянский) родился 4 июля 1902 г., за день до новолуния (**Н–1**) — влиятельный американский криминальный деятель еврейского происхождения, известный как бухгалтер мафии, который вместе со своим напарником **Чарльзом «Лаки» Лучано (Сальваторе Лукания)**, итальянским преступником и одним из лидеров организованной преступности в США, родившимся 24 ноября 1897 г., за день до новолуния (**Н–1**), сыграл важную роль в создании Национального преступного синдиката в США.

Альфонсе Габриэль (Аль) Капоне родился 17 января 1899 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**) — яркий представитель организованной преступности США эпохи Великой депрессии и сухого закона. За годы «правления» Капоне в перестрелках погибло свыше 500 влиятельных гангстеров. Именно его идеей было заменить привычные для итальянских гангстеров пистолеты на автоматы, а затем и на ручные пулеметы. Также по его инициативе в ход вошли взрывные устройства, подсоединяемые к стартеру автомобиля, которые уничтожали машину вместе с водителем и пассажирами после включения зажигания. Так, массовое убийство гангстеров получило широко известное название «Бойня в день святого Валентина».

Жак Мерин родился 28 декабря 1936 г., за день до полнолуния (**П–1**) — французский преступник, действовавший во Франции, а также в Канаде и США с 1962 до 1979 г. Полиция Франции считала его врагом государства № 1, что было отражено в одноименном художественном фильме.

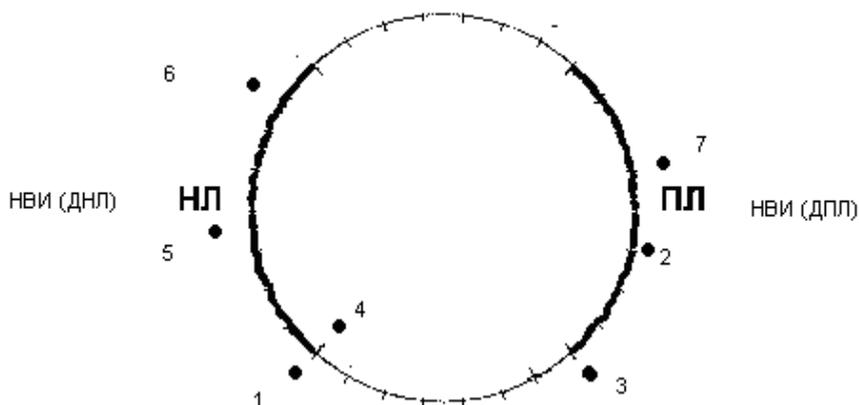


Рис. 17. **Месячные даты рождения наиболее известных в мире делинквентов**

Условные обозначения: НЛ — новолуние, ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни, близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни), ДПЛ — дни, близкие к полнолунию (12–19-е «лунные» дни); овалом обозначены месячные даты рождения Джесси Вудсона Джеймса — 1, Анте Павелича — 2, Аугусто Пиночета — 3, Фухльенсио Батисты — 4, Майера Лански — 5, Аль Капоне — 6, Жака Мерина — 7

Впечатляет биоритмограмма банды американских делинквентов, которую организовали Бонни и Клайд. Почти все члены этой банды, даты рождения которых известны, родились в неблагоприятные периоды месяца или неблагоприятные временные интервалы (НВИ) (рис. 18).

Бонни Паркер родилась 1 октября 1910 г., за 2 дня до новолуния (**Н–2**), ее сообщник **Клайд Бэрроу** — 24 марта 1909 г., через 2 дня после новолуния (**Н+2**), члены их банды также родились в НВИ: Марвин Бэрроу — 14 марта 1903 г., через день после полнолуния (**П+1**), его жена Бланш — 1 января 1911 г., через 2 дня после новолуния (**Н+2**) и Раймонд Гамильтон — 21 мая 1913 г., через день после полнолуния (**П+1**).

Однако из любого правила могут быть исключения, которые нередко подтверждают это самое правило. Один из членов банды Р. Фултс, родившийся 23 января 1911 г., за 7 дней до новолуния (то есть вне НВИ), вышел из нее, а после ареста и пребывания в заключении совсем отошел от преступного сообщества и служил истопником в баптистской церкви. Он даже был привлечен в правительственную комиссию для консультаций по улучшению содержания заключенных в США.

Преступления банда совершала, как правило, в НВИ.

19 апреля 1932 г., за 2 дня до полнолуния (**П-2**), Бонни и Фултс были арестованы при ограблении магазина бытовой техники. Бонни выпустили через несколько месяцев, а Фултс навсегда покинул банду.

30 апреля 1932 г., за 4 дня до новолуния (**Н-4**), во время ограбления магазина его владелец пытался оказать сопротивление преступникам, за что был убит выстрелом.

5 августа 1932 г., через 3 дня после новолуния (**Н+3**), Гамильтон и Клайд, будучи в состоянии алкогольного опьянения, расстреляли шерифа и его помощников в баре г. Стрингтаун (Оклахома).

11 октября 1932 г., за 2 дня до полнолуния (**П-2**), произошло убийство в Шермане штата Техас. Жертвой стал владелец магазина.

Спустя 2 года преступники попали в засаду и были застреляны во время задержания.

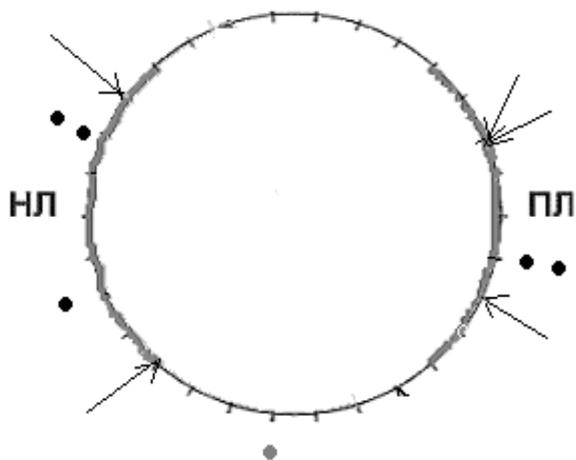


Рис. 18. Биоритмограмма банды Бонни и Клайда из США

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; темным цветом выделены ДНЛ — дни близкие к новолунию (27–30-е и 1–4-е «лунные» дни); ДПЛ — дни близкие к полнолунию (12–19 «лунные» дни); черными точками обозначены месячные даты рождения членов банды; серой — месячная дата рождения Р. Фултса, покинувшего банду; стрелками — месячные даты совершения преступлений

Итак, предрасполагающими к делинквентности можно считать следующие причины:

- неправильное воспитание в семье (жестокое отношение к ребенку или всепрощенчество при агрессивном поведении), отсутствие адекватного воспитания из-за алкоголизма родителей;

- наследственная предрасположенность к агрессивности. В частности, некоторые наследственные заболевания (нарушения обмена веществ, такие как гистидинэмия, некототическая гиперглицинемия, бета-маннозидоз) проявляются, кроме других симптомов, повышенной возбудимостью и агрессивностью. Так, у гетерозиготных носителей редких наследствен-

ных заболеваний они могут проявляться не полной, развернутой клинической картиной, а отдельными симптомами, в частности, повышенной агрессивностью, проявляющейся при определенных условиях. Иногда наследственная предрасположенность к делинквентности отмечается «диагностическими» фамилиями Злащевы, Злыдневы и т. п. Кстати, фамилия Чикатило (на диалекте чикать — резать, тило с укр. — тело) может трактоваться как «режущий тело»;

- непрофессионально принятые роды, особенно у женщин с патологиями таза и беременности;

- родовые травмы и гипоксия, которые чаще встречаются у детей, рожденных в неблагоприятные временные интервалы месяца (НВИ), а следовательно, зачатых в дни, близкие к новолунию (ДНЛ), и дни, близкие к полнолунию (ДПЛ), ведущие к психическим заболеваниям, нередко скрыто протекающим;

- сексуальное насилие и травмы нервной системы, перенесенные в детстве, без адекватной реабилитации после этого;

- психотравмы при соответствующей настроенности психики (склонности к мизантропии);

- примеры предыдущих делинквентов, о которых пишут в СМИ и снимают фильмы, поскольку такая информация может провоцировать синдром Герострата у подростков;

- неоправданное сокращение сроков тюремного заключения (за якобы примерное поведение) без соответствующего последующего наблюдения;

- также следует отметить, что большинство преступлений совершалось делинквентами во второй «гипофибринолитической» фазе месячного биоритма, в которую свертывающая система крови преобладает над антисвертывающей, что приво-

дит к сгущению крови. Можно предполагать, что это приводит к гипогликемии и гипоксии в клетках мозга и ощущению дискомфорта, которое, в свою очередь, провоцирует некоторых людей к совершению преступлений.

Часто эти причины могут сочетаться.

Меры профилактики делинквентности с учетом вышеуказанных причин включают:

- улучшение работы социальной службы в детских поликлиниках, ее совместная работа с педагогами школ (при этом особое внимание следует уделять семьям, в которых дети склонны к неоправданно выраженной агрессивности);

- обучение родителей мерам профилактики преступного поведения детей;

- в НВИ (дни, близкие новолунию и полнолунию) требуется повышенное внимание акушерской службы к детям, рождающимся у женщин с аномалиями таза и другими отклонениями, которые могут привести к рождению ребенка с травмой нервной системы или тяжелой гипоксией;

- адекватная реабилитация детей с травмами нервной системы и психическими отклонениями;

- для профилактики синдрома Герострата необходимо категорически запретить выпуск на широкий экран и просмотр детьми и подростками фильмов со сценами насилия и подробностями жизни маньяков.

- продолжение научных исследований, направленных на выявление влияния особенностей свертывания крови в определенные периоды месяца и фазы месячного биоритма на поведение лабораторных животных и человека.

ГЛАВА 3

Прогноз и профилактика самоубийств на основе месячных биоритмов

Есть лишь одна по-настоящему серьезная философская проблема — проблема самоубийства.

А. Камю

Как уже указывалось выше, в месяце имеются периоды, в которые в организме человека возникают изменения, отрицательно влияющие на его телесное (соматическое) и психическое здоровье.

Это обусловлено изменением тонуса сосудов, проявлением чего являются гипертонические кризы (значительное повышение артериального давления вследствие спазма сосудов). Гипертонические кризы чаще всего происходят в дни, близкие к новолунию и полнолунию (новолуние или полнолуние ± 4 дня), под влиянием изменения гравитации, возникающей в период, когда в один вектор попадают Солнце, Луна и Земля. В это же время снижается свертывание крови. Особенно неблагоприятно для психики человека сгущение крови, происходящее в дни, близкие к новолунию [190, с. 34–36; 225; 264].

Об этом говорилось, в частности, в докладе, опубликованном двумя берлинскими судебными медиками — Норбертом Филиппом и Хайнцем-Йоахимом Миттмайером. Основываясь на статистических данных ряда европейских стран (Германии, Бельгии, Франции, Австрии и Швейцарии) за вторую половину XX в., они установили, что в 80% случаев суициды происходили именно в новолуние [132].

Также неблагоприятна вторая фаза месячного биоритма, возникновение которой зависит от месячной даты рождения. К примеру, если человек родился в новолуние, то его вторая фаза месячного биоритма, продолжающаяся две недели, начинается с новолуния. В это время повышается риск сгущения крови и обусловленных этим ухудшения настроения (депрессии) или даже тромбозов, поскольку угнетается фибринолиз, препятствующий неконтролируемому (безудержному) тромбозу.

Данные обстоятельства могут быть учтены при изучении различными специалистами такого явления, как самоубийство (суицид). Мы разделяем определение Л. З. Трегубова и Ю. Р. Вагина, по мнению которых, самоубийство «...есть сознательное, самостоятельное лишение себя жизни. В этих двух основных дефинициях заключается его коренное отличие от убийства, в котором, по понятным соображениям, отсутствует элемент самостоятельности, и от несчастного случая, в котором отсутствует элемент сознательности и доминирует случайность» [435]. Отдельные исследования посвящены посткриминальному суициду — добровольному, умышленному лишению себя жизни лицом непосредственно после совершения им преступления или спустя некоторое время, причинно обусловленному совершенным преступлением [54].

Известный российский ученый-психиатр и суицидолог А. В. Голенков называет посткриминальный суицид убийц «постгомицидным самоубийством», он посвятил изучению этого явления ряд научных работ [163; 164].

3.1 Связь суцидов известных людей с периодами месяца и фазами месячных биоритмов

Исследования биоритмов суцидентов показывают, что особенности биоритмологической ситуации могут оказать отрицательное влияние на психическое здоровье человека, а это, в свою очередь, приводит к угнетению настроения (депрессии), повышающему риск суцидов. Мы изучили случаи самоубийств известных в нашей стране и во всем мире людей.

Так, во второй фазе месячного биоритма, усугубляющей склонность к повышенной активности системы свертывания крови, в день, близкий к новолунию, застрелился молодой немецкий ученый, сформулировавший первую теорию электролиза (1806) и первый закон фотохимии (1817) Теодор фон Гротгус (родился 20 января 1785 г., за 6 дней до полнолуния (**П-6**)). 26 марта 1822 г. через 3 дня после новолуния (**Н+3**), в возрасте 37 лет он совершил самоубийство на почве продолжительной депрессии, вызванной проблемами со здоровьем (длительно протекающий болевой синдром).

Анализ диаграммы показывает, что суцид произошел в двух периодах, в которых повышается опасность гиперкоагуляции (сгущения крови) (рис. 19), что может привести к гипоксии (недостатку кислорода) и гипогликемии (недостатку глюкозы) в клетках мозга, а это, в свою очередь, с определенной степенью вероятности провоцирует депрессию. Кроме того, в дни, близкие к новолунию, так же как и в дни, близкие к полнолунию, повышен риск спазма сосудов (гипертонических кризов).

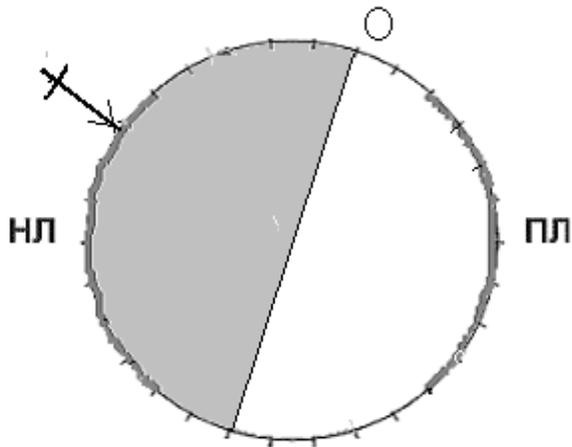


Рис. 19. Месячная биоритмограмма Т. Гротгуса

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена месячная дата рождения Т. Гротгуса; стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма ученого

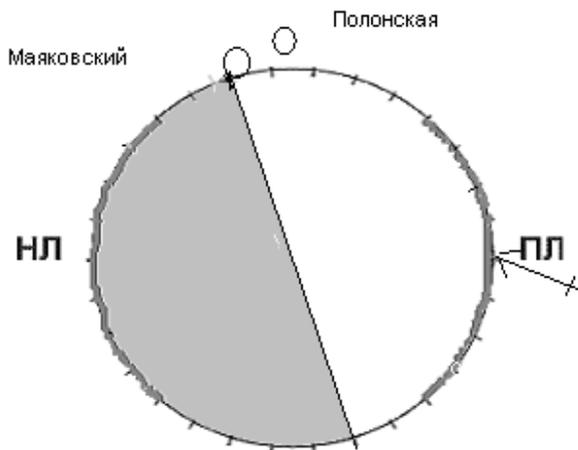


Рис. 20. Месячная биоритмограмма В. Маяковского

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения поэта и его гражданской жены; стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма поэта

Поэт Владимир Владимирович Маяковский родился 19 июля 1893 г., через 6 дней после новолуния (**Н+6**). 14 апреля 1930 г., в полнолуние (**П**), он застрелился по причине психической депрессии. Это произошло через несколько минут после того, как из его квартиры ушла на репетицию, несмотря на просьбу не уходить, близкая с поэтом по фазе месячного биоритма советская актриса театра и кино Вероника Полонская (рис. 20).

За 2 дня до полнолуния (**П-2**) — 18 октября 2013 г. — покончил с собой поэт **Андрей Владимирович Ширяев**, родившийся 18 апреля 1965 г., через день после новолуния (**Н+1**). Дата суицида совпала с его второй (гипофибринолитической) фазой месячного биоритма. Состояние Андрея Владимировича усугубляли тяжелая болезнь и одиночество (пробывание в эмиграции) (рис. 21).

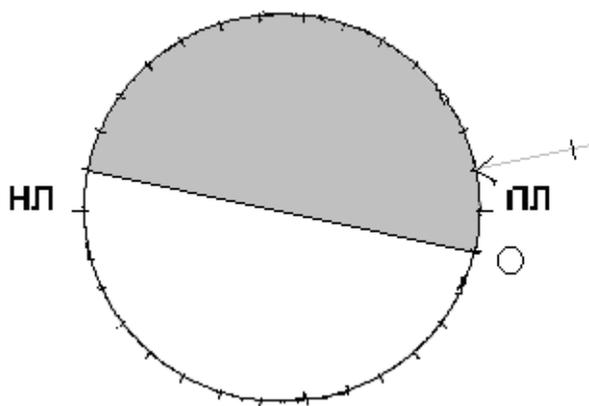


Рис. 21. Месячная биоритмограмма А. Ширяева

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения поэта, стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма

Также в неблагоприятный период месяца — 23 августа 1997 г., через 4 дня после полнолуния (**П+4**) — произошел суицид актрисы **Елены Владимировны Майоровой**, родившийся 30 мая 1958 г., за 3 дня до полнолуния (**П-3**) (рис. 22).

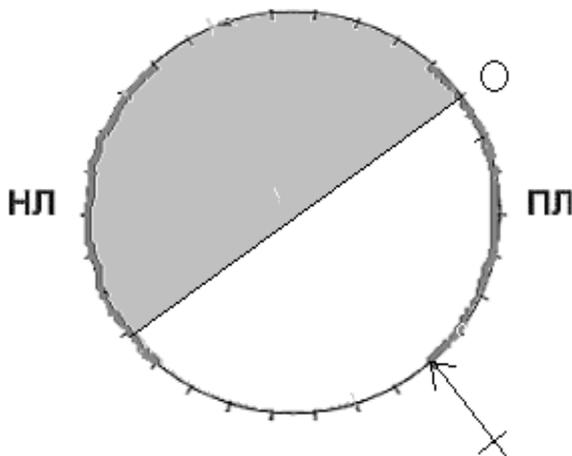


Рис. 22. Месячная биоритмограмма Е. Майоровой

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения Е. Майоровой; стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма актрисы

Родившийся 13 октября 1930 г., через 6 дней после полнолуния (**П+6**), русский, советский поэт и журналист **Прасолов Алексей Тимофеевич** покончил жизнь самоубийством 2 февраля 1972 г., через 3 дня после полнолуния (**П+3**), во второй фазе месячного биоритма и в день, близкий к полнолуннию (рис. 23).

Американский писатель **Эрнест Хемингуэй** родился 21 июля 1899 г., за 2 дня до полнолуния (**П-2**). Он выраженно не совпадал по месячным биоритмам со своей последней (четвертой) женой американской журналисткой Мэри Уэлш (МБИ = 5). Она родилась 5 апреля 1908 г., через 3 дня после новолуния (**Н+3**).

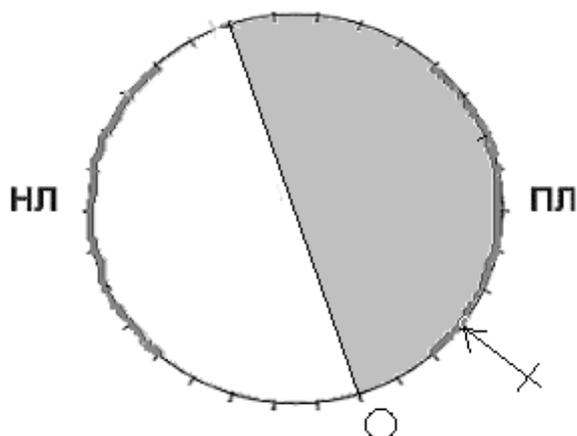


Рис. 23. **Месячная биоритмограмма А. Прасолова**

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения А. Прасолова, стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма поэта

Хемингуэй периодически страдал от приступов депрессии и застрелился во время одного из обострений 2 июля 1961 г., через 3 дня после полнолуния (**Н+3**) (рис. 24).

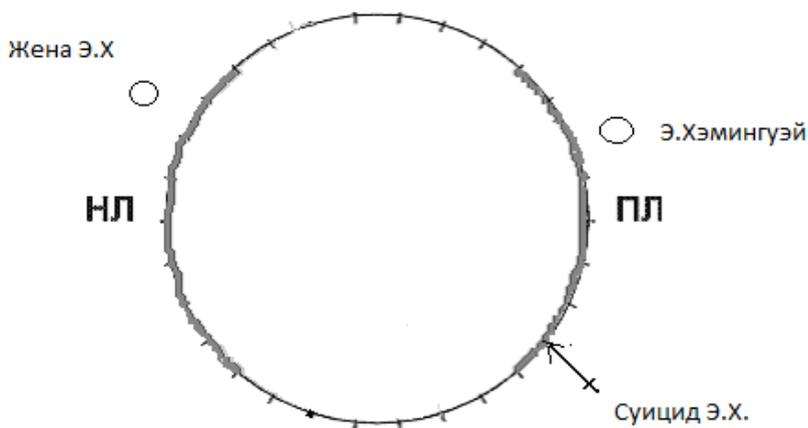


Рис. 24. **Месячная биоритмограмма семьи Э. Хемингуэя**

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены даты рождения Э. Хемингуэя и его жены, стрелкой — день суицида писателя

Внучка Эрнеста Хемингуэя, американская модель и актриса **Марго Хемингуэй**, родилась 16 февраля 1954 г., за 2 дня до полнолуния (**П-2**), и покончила с собой (отравившись медикаментами) в полнолуние (**П**) — 1 июля 1996 г. (рис. 25).

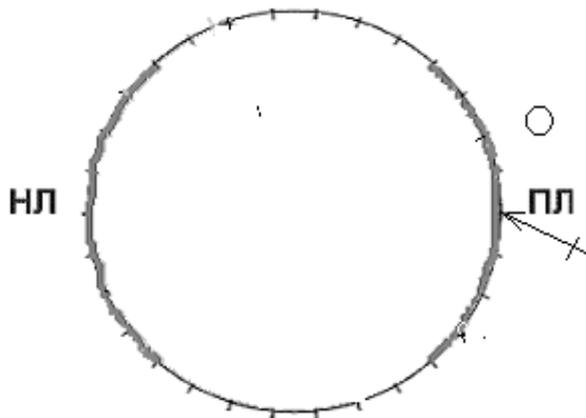


Рис. 25. Месячная биоритмограмма М. Хемингуэй

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения актрисы, стрелкой — день суицида

Известная певица **Далида (Иоланда Кристина Джильди)** приняла яд в начале второй фазы месячного биоритма. Она родилась 17 января 1933 г., через 6 дней после полнолуния (**П+6**), и покончила с собой 3 мая 1987 г., через 6 дней после новолуния (**Н+6**) (в начале второй гипофибринолитической фазы месячного биоритма). Для периода месяца, в котором произошел суицид Далиды, по нашим наблюдениям, также характерен повышенный риск тромбозов из-за высокой активности тромбоцитов (рис. 26).

Советский поэт и переводчик **Владимир Федорович Морозов**, родившийся 7 июля 1932 г., через 4 дня после новолуния (**Н+4**), совершил суицид 11 февраля 1959 г., через 3 дня после новолуния (**Н+3**), в день, совпавший со второй фазой месячного биоритма (рис. 27).

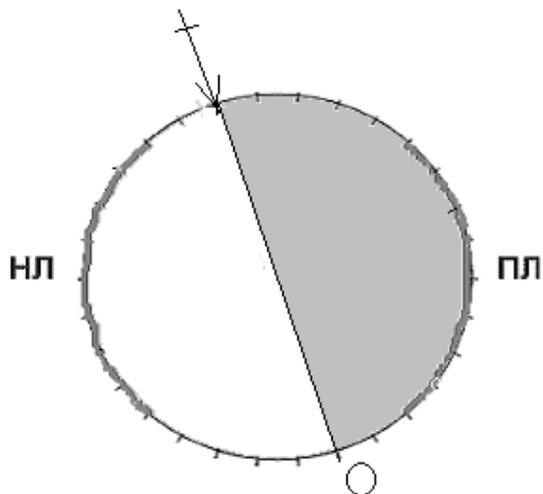


Рис. 26. Месячная биоритмограмма Далиды

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения Далиды, стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма певицы

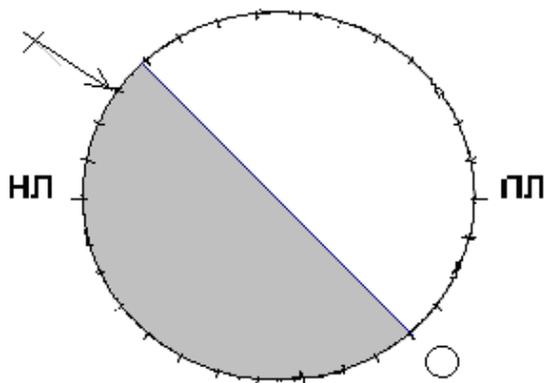


Рис. 27. Месячная биоритмограмма В. Морозова

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом обозначена дата рождения В. Морозова, стрелкой — день суицида; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма поэта

Советский поэт **Алексей Никитович Еранцев**, родившийся 28 февраля 1936 г., через 6 дней после новолуния (**Н+6**), покончил с собой 30 декабря 1972 г., за 6 дней до новолуния (**Н-6**), то есть во вторых фазах месячного, годичного и двенадцатилетнего биоритма.

Венгерский политик, занимавший должность министра внутренних дел в 1950–1951 гг., **Шандор Зельд** (родился 19 мая 1913 г., за день до полнолуния (**П-1**)), убил родных и себя также за день до полнолуния (**П-1**) — 20 апреля 1951 г. Он родился в неблагоприятный временной интервал (НВИ), в которые чаще рождаются психопаты, нередко на первый взгляд кажущиеся нормальными людьми, и совершил преступление в такой же день.

Советский и латвийский правовед, депутат Верховного Совета Латвийской Республики, влиятельный адвокат **Андрис Юльевич Грутупс**, родившийся 5 мая 1949 г., через 8 дней после новолуния (**Н+8**), также покончил с собой в неблагоприятный временной интервал (НВИ) — 15 июня 2014 г., через 2 дня после полнолуния (**П+2**).

Российский юрист, инвестор и филантроп, владелец спорткомплекса «Олимпийский» в г. Москве **Дмитрий Владимирович Шумков**, родившийся 23 января 1972 г., за 7 дней до полнолуния (**П-7**), покончил жизнь самоубийством 4 декабря 2015 г., за 7 дней до новолуния (**Н-7**), то есть в начале второй (гипофибринолитической) фазы месячного биоритма.

Армянский юрист и бывший генеральный прокурор Республики Армения **Владимир Рубенович Назарян**, родившийся 10 мая 1932 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**), совершил суицид в неблагоприятный временной интервал — 21 июня 2002 г., за 4 дня до полнолуния (**П-4**).

3.2 Влияние биоритмологической ситуации в семье на риск суицидов

Можно также предполагать, что кроме периодов месячного биоритма определенное влияние на риск суицидов оказывает так называемая биоритмологическая ситуация в семье, то есть соотношение фаз биоритмов совместно проживающих или проживавших с суицидентом родственников.

Наталья Олеговна Стриженова, дочь знаменитого актера Олега Александровича Стриженова, совершила самоубийство во вторую фазу месячного биоритма (родилась 28 июля 1957 г., через день после новолуния (**Н+1**)) — 21 мая 2003 г., через 5 дней после полнолуния (**П+5**). Она оптимально совпадала по месячным биоритмам со своим отцом, родившимся через 5 дней после новолуния (**Н+5**) — 10 августа 1929 г. (МБИ = 2,0). Но после развода родителей проживала со своей матерью Марианной Александровной Стриженовой, которая родилась 14 октября 1924 г., через 2 дня после полнолуния (**П+2**), резко не совпадавшей с ней по месячным биоритмам (МБИ = 7,3) (рис. 28).

14 мая 2015 г., за 4 дня до новолуния (**Н-4**), покончил с собой российский актер **Степан Юрьевич Морозов**, родившийся 11 апреля 1977 г., за 8 дней до новолуния (**Н-8**). Суицид произошел на фоне алкоголизма и развода с женой Дианой Морозовой, которая родилась 29 июня 1982 г., за 7 дней до полнолуния (**П-7**), и с которой он резко не совпадал по месячным биоритмам (МБИ = 7,0) а также разлукой с сыном, оставшимся с матерью после развода (рис. 29).

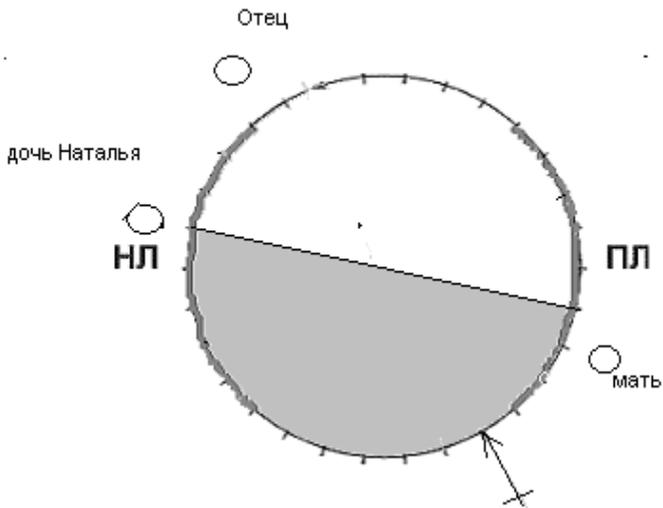


Рис. 28. Месячная биоритмограмма семьи Стриженовых

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения Натальи Стриженовой, ее отца и матери; стрелкой — день суицида Натальи.

Затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма Н. Стриженовой

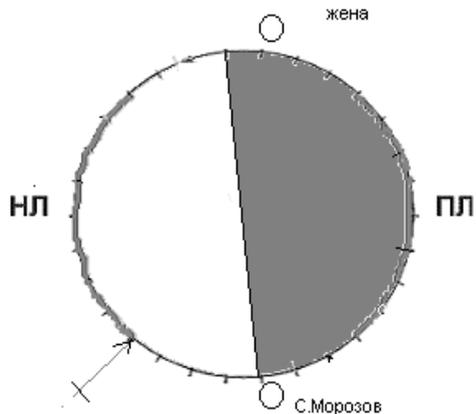


Рис. 29. Месячная биоритмограмма семьи С. Морозова

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения С. Морозова и его жены, стрелкой — день суицида актера; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма С. Морозова.

Сильвестре Антонио Гусман Фернандес, родившийся в неблагоприятный временной интервал — 16 августа 1915 г., за день до полнолуния (**П–1**) — доминиканский политик и бизнесмен, занимавший пост президента Доминиканской Республики с 1978 по 1982 г., покончил с собой также в НВИ — 4 июля 1982 г., за 2 дня до полнолуния (**П–2**), то есть в двойной неблагоприятный период: день, близкий к полнолуннию, и заканчивающуюся вторую (гипофибринолитическую) фазу месячного биоритма. Кроме того, он не совпадал с женой Рене Кланг Авелино по фазам месячных биоритмов (МБИ = 4,5). Она родилась 30 ноября 1916 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**), или за 10 дней до полнолуния (рис. 30).

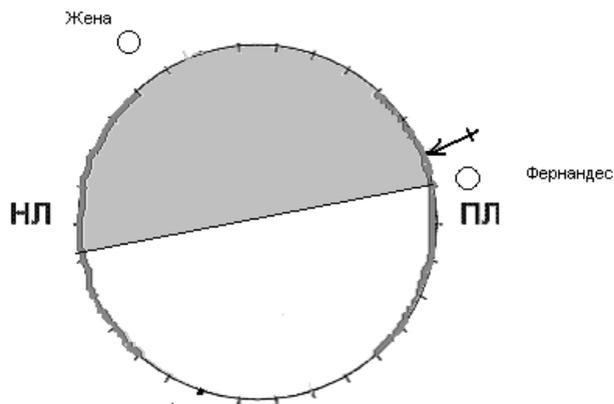


Рис. 30. Месячная биоритмограмма семьи С. Фернандеса

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения С. Фернандеса и его жены; стрелкой — день суицида политика; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма С. Фернандеса

Американский певец, автор песен, музыкант и художник, наиболее известный как вокалист и гитарист рок-группы «Nirvana» **Курт Дональд Кобейн**, родившийся 20 февраля 1967 г., за 4 дня до полнолуния (**П–4**), покончил жизнь самоубийством, выстрелив себе в голову из ружья 5 апреля

1994 г., за 6 дней до новолуния (**Н-6**). Также он выражено не совпадал по месячным и годичным биоритмам со своей женой Кортни Лав (Кортни Мишель Харрисон), которая родилась 9 июля 1964 г. — в новолуние (**Н**) (МБИ = 5,5).

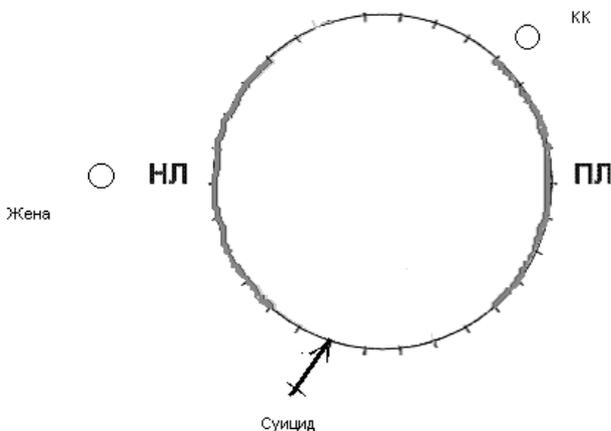


Рис. 31. Месячная биоритмограмма семьи К. Кобейна

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения К. Кобейна (КК) и его жены; стрелкой — день суицида музыканта

Таким образом, анализ семейных биоритмограмм суицидентов с учетом данных, приведенных в первой главе, показал, что близость членов семьи по биоритмам оказывает седативное (успокаивающее) действие и способствует профилактике суицидов, а выраженное несовпадение, особенно по нескольким биоритмам, провоцирует самоубийства. Это в большей степени касается тех, кто родился в неблагоприятные интервалы месяца, то есть в дни, близкие к новолунию или полнолунию.

Нетрудно заметить, что большая часть суицидов известных людей происходила либо во второй фазе месячного биоритма (затененный сегмент) — у 10 из 18 человек, либо (и) в неблагоприятный временной интервал месяца (дни, близкие к полнолунию или полнолунию ± 4 дня) — у 10 человек.

3.3 Биоритмология серийных убийц, покончивших с собой

Рассмотрим закономерности, связанные с месячными биоритмами лиц, совершивших преступления и после этого покончивших с собой, на основании анализа дат их рождения и периодов суицидов. Для этого обратимся к эмпирическим материалам об убийцах, совершивших посткриминальный суицид, полученным нами в ходе исследования [51].

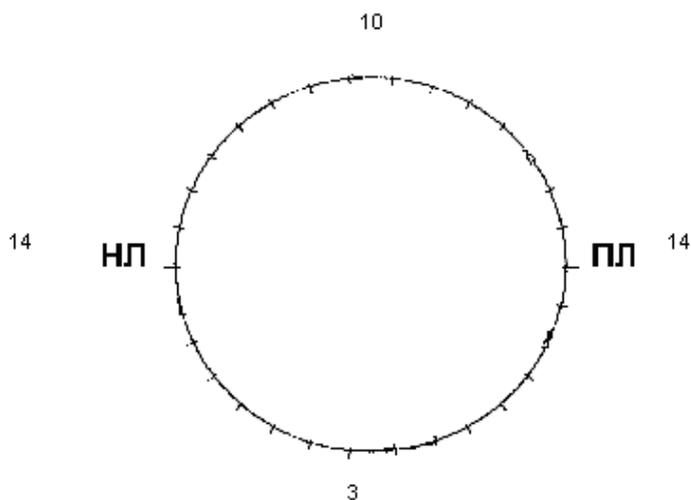


Рис. 32. Периоды рождения убийц, совершивших суициды

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние

Итак, большинство преступников, то есть 26 из 41 (65%), а с учетом возможной ошибки измерения 28 (69%), родилось в неблагоприятные временные интервалы месяца: 14 чел. — в ДПЛ; 11 чел. — в ДНЛ. В такие периоды изменяется активность гемокоагуляции (свертывания крови) и повышается риск гипертонических кризов (то есть спазмов артериальных сосудов) у рожаящих женщин. Меньше всего преступников родилось в интервале между ДПЛ и ДНЛ (3 чел.). Этот период

(второй промежуточный), по данным наших предыдущих исследований, является самым благоприятным для здоровья человека и особенно рожавшей женщины.

20 из 41 преступника совершили убийства во второй фазе МБР (когда снижена активность фибринолиза и повышен риск неконтролируемого тромбоза), 17 — в первой фазе МБР (даты совершения убийств тремя преступниками неизвестны). Также обращает на себя внимание то, что нередко преступления совершались в полнолуние \pm 4 дня (период спазмов артерий и обусловленных им гипертонических кризов), что характерно для 18 преступников, некоторые происходили вне второй фазы МБР. 25 из 40 преступников (в 63% случаев) совершили суициды во второй фазе МБР (в период снижения активности фибринолиза и повышения риска неконтролируемого тромбоза, который может приводить к недостатку кислорода (гипоксии) и глюкозы (гипогликемии) и усугублять тем самым депрессивное состояние; у 15 (37%) — в первой фазе МБР.

А. В. Голенков отмечает, что в разных регионах России случаи проведения посмертных судебных экспертиз психики суицидентов, совершивших перед этим убийство, редки [162]. Аналогичное мнение высказывают юристы, специально изучавшие данный вопрос [48; 55]. К сожалению, нам не встретилось ни одного примера, когда при проведении такой посмертной судебной экспертизы в распоряжение экспертов (психиатров и психологов) была бы представлена биоритмологическая характеристика подэкспертного, составленная соответствующими специалистами по указанию следователя или суда. Все это, на наш взгляд, свидетельствует о невысоком профессио-

нальном уровне современных российских следователей. Так, в 1980-х — начале 1990-х гг. известный следователь-энтузиаст Н. Н. Китаев (г. Иркутск) весьма широко привлекал помощь квалифицированных биоритмологов нашей страны для успешного решения различных проблем (вычисления времени эффективного проведения допросов и очных ставок, определения биоритмологической характеристики обвиняемого на момент совершения им преступления, биоритмологической характеристики потерпевшего, свидетеля и т. д.) [69; 268; 287; 312; 342].

Имеют значение и даты рождения подростков-самоубийц со склонностью к агрессии. В частности, Владислав Росляков, известный как керченский стрелок, родился 2 мая 2000 г., за 4 дня до новолуния (**Н–4**). Преступление было им совершено 17 октября 2018 г., через 7 дней после новолуния (**Н+7**). В результате пострадало более 60 человек, из них 21 погиб, включая самого В. Рослякова (убийца-суицидент).

Бывшие соседи дома, где Росляков жил с отцом и матерью до их развода, говорят, что будущий преступник в детстве был очень жестоким. Постоянно мучил дворовых котов, душил их веревками. Американский психиатр Макдональд отмечал, что жестокость к животным в детстве является маркером выявления в будущем взрослых серийных убийц [373, с. 48]. Сходной теме посвящено исследование В. Н. Китаевой, осуществившей массовый опрос осужденных убийц, содержащихся в различных местах заключения Сибири [244].

Керченский стрелок Росляков увлекался также сетевыми компьютерными играми со сценами убийства и насилия, интересовался преступлениями с массовыми убийствами,

в частности, особое внимание уделял последователям массового убийства в школе «Колумбайн» округа Джефферсон в штате Колорадо (США).

Убийцы-суициденты школы «Колумбайн» **Эрик Дэвид Харрис** (Э. Д. Х.), родившийся 9 апреля 1981 г., через 4 дня после новолуния (**H+4**), и **Дилан Беннет Клиболд** (Д. Б. К.), родившийся 11 сентября 1981 г., за 3 дня до полнолуния (**П-3**), совершили убийство учеников и персонала этой школы, а также последующий суицид 20 апреля 1999 г., через 5 дней после новолуния (**H+5**). Нападавшие убили 13 человек (12 учеников и одного учителя) и ранили еще 23 человека. После этого они застрелились сами.

Психопат, убивая людей, не понимает их чувств, потому что сам их не испытывает [39]. Ученые считают, что у психопатов от рождения в мозгу повреждены так называемые зеркальные клетки, заставляющие как бы «примерять» на себя те чувства, которые будет испытывать человек, пострадавший от их поведения.

Согласимся с мнением психолога Роберта Хэира, что «...из-за неспособности понять чувства других людей некоторые психопаты могут вести себя совершенно чудовищным, с точки зрения обычного человека, образом. Например, они могут пытаться и уродовать своих жертв и относиться к ним так же, как мы к индейке, которую разделяем на День благодарения».

Не так давно по России прокатилась волна преступлений, совершенных в школах (своеобразное «эхо» Колумбайна). Так, утром 15 января 2018 г. появились сведения о том, что двое мужчин в масках напали на учеников пермской школы

№ 127. Расследование показало, что преступление совершили 16-летний Лев Б., который раньше учился в этой школе, и его друг Александр Б., ученик 11-го класса. Устроившие нападение школьники интересовались убийством в американской школе «Колумбайн».

Два дня спустя в поселке Смольное Сосновского района Челябинской области один подросток ударил другого ножом на перемене. 19 января 2018 г. в Республике Бурятия подросток напал на учеников с топором.

Таким образом, есть основания полагать, что у российских малолетних преступников имелись зарубежные предшественники, которые (также как и в свое время Вера Засулич у народовольцев) подали пример жестокости по отношению к своим учителям и одноклассникам.

В частности, в 2019 г. на экраны нашей страны вышел основанный на реальных событиях американский триллер режиссера Джо Берлингера «Красивый, плохой, злой». В фильме речь идет об известном серийном убийце Теде Банди, о котором мы упоминали во второй главе настоящей монографии. В триллере сценариста и режиссера Скотта Уокера «Мерзлая земля», вышедшем в 2013 г. и основанном на реальных событиях, рассказывается об американском серийном убийце Роберте Кристиане Хансене, который получил в СМИ прозвище Мясник-пекарь. Также в данном контексте важно упомянуть о Джоне Уэйне Гейси-младшем — американском серийном убийце, который в 70-х гг. прошлого века похитил и изнасиловал более 30 молодых парней. Не многие знают, что именно Гейси стал прототипом клоуна Пеннивайза и вопло-

щением страха и ужаса в известном романе «Оно» (1986) Стивена Кинга, позднее неоднократно экранизированном. В связи с этим авторы считают, что нужно относиться с осторожностью к трансляции фильмов о маньяках и убийцах людям с неустойчивой психикой, т. к. они могут послужить учебным пособием для потенциальных делинквентов.

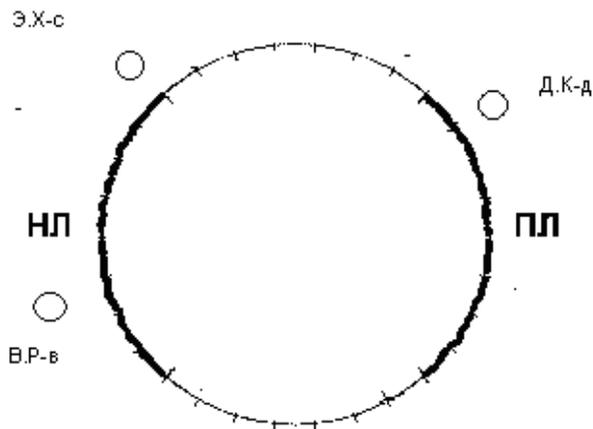


Рис. 33. Месячная биоритмограмма подростков убийц-суицидентов

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения американских подростков Э. Харриса — Э. Х-с и Д. Клиболда — Д. К-д, керченского стрелка В. Рослякова — В. Р-в

Американские убийцы и керченский стрелок В. Росляков родились в неблагоприятные временные интервалы месяца, что чаще всего сопряжено с травматизмом мозга новорожденных. Отметим, что с детства практически все они отличались агрессивным поведением, что является еще одним признаком склонности к врожденной делинквентности, возможно, даже более важным, чем рождение в НВИ.

По нашему мнению, было бы полезно выявлять даты рождения родственников преступников-суицидентов с целью

определения особенностей биоритмологической ситуации в их семьях. Это подтверждает нижеприведенный анализ биоритмов.

4 июня 2001 г., за 2 дня до полнолуния (**П-2**), покончил с собой наследный непальский принц Дипендра, расстрелявший непосредственно перед этим всю свою семью. Он родился 27 июня 1971 г., через 4 дня после новолуния (**Н+4**), и резко не совпадал по месячным биоритмам со своей матерью королевой Айшварьей, родившейся 7 ноября 1949 г., через день после полнолуния (**П+1**). Она имела деспотичный характер и была категорически против брака сына с неугодной ей Девьяни Рана, дочерью экс-министра иностранных дел Непала.

Вечером в первую летнюю пятницу 2001 г. солдаты, охранявшие расположенное в самом центре Катманду посольство Великобритании, услышали негромкие очереди из автоматического оружия. Выстрелы, как вскоре выяснилось, доносились из расположенного менее чем в полукилометре от посольства королевского дворца.

Стрелял старший сын короля Непала, наследный принц Дипендра. Он должен был руководить охраной королевской семьи, но в состоянии аффекта, алкогольного и наркотического опьянения застрелил из автомата всех своих родственников, включая отца Бирендру (родившегося 28 декабря 1945 г., через 8 дней после полнолуния (**П+8**)), мать Айшварию (родившуюся 7 ноября 1949 г., через 1 день после полнолуния (**П+1**)), брата Нираджана (родившегося 6 ноября 1978 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**)), сестру Шрути (родившуюся 15 октября 1976 г., через 7 дней после полнолуния (**П+7**)), а потом застрелился сам. Самый массовый королевский расстрел со времен казни Романовых продолжался не больше полутора минут.

Важно отметить, что в этой семье в неблагоприятных временных интервалах родились двое — сам убийца и его мать, спровоцировавшая трагедию. Она категорически воспротивилась желанию сына жениться на неугодной ей Девьяни Рана. При этом мать и сын резко не совпадали друг с другом по месячным и годичным биоритмам.

Принц вообще жил в условиях патогенной биоритмологической ситуации (ПАТБИРС). Его месячный биоритмологический индекс был равен 7,2, что в три раза превышало таковой, характерный для благоприятной (саногенной) биоритмологической ситуации (САНБИРС) (рис. 34). Роковую роль здесь также сыграли алкоголь и наркотики, обнаруженные после самоубийства Дипендры в его крови [70].

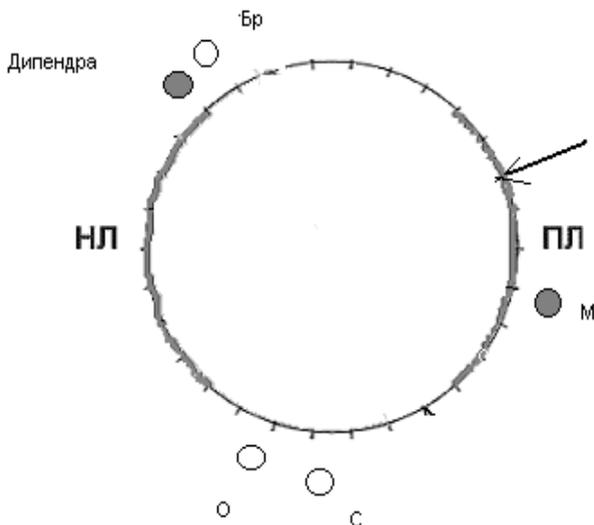


Рис. 34. Месячная биоритмограмма семьи непальского принца

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения погибших членов семьи принца Дипендры: брата — Бр, матери — М, отца — О, сестры — С, стрелкой — день преступления и суицида принца

Еще один примечательный случай — «трагедия в семье Йетс», где массовым убийцей выступила мать, убившая своих малолетних детей. **Андреа Йетс** родилась 2 июля 1964 г., за 7 дней до новолуния (**Н-7**), она страдала серьезным психическим недугом, который стал причиной того, что женщина убила своих пятерых детей. Андреа Йетс утопила их в ванной 20 июня 2001 г., за день до новолуния (**Н-1**). Известно, что в подростковом возрасте она страдала булимией¹, а в 17 лет у нее была депрессия и даже мысли о самоубийстве.

В 1989 г. Андреа встретила Рассела Йетса, который родился 23 апреля 1963 г., в новолуние (**Н**), и не совпадал с Андреа по месячным биоритмам. После свадьбы они решили, что у них будет много детей. Первый ребенок, мальчик по имени Ноа, родился у пары в 26 февраля 1994 г., в полнолуние (**П**). Джон родился 15 декабря 1995 г., за 7 дней до новолуния (**Н-7**), а третий сын Пол — 13 сентября 1997 г., через 5 дней после новолуния (**Н+5**). Сразу после рождения Ноа у Андреа развилась послеродовая депрессия, ей было прописано успокоительное. Когда в 15 февраля 1999 г., в новолуние (**Н**), родился четвертый ребенок супругов Йетс Люк, депрессии стали возникать чаще. Рождение пятого ребенка Мэри, которая родилась 30 ноября 2000 г., через 3 дня после новолуния (**Н+3**), только усугубило психическое состояние Йетс, что привело к трагическому исходу.

Андреа Йетс совпадала по месячным биоритмам только с одним ребенком, с остальными детьми и мужем она не совпадала (МБИ = 6,1 при норме 2,25). Убийство детей

¹Булимией называется психологическое расстройство, связанное с нарушением пищевого поведения, когда человек, не контролируя себя, много ест, а потом ощущает чувство вины за это.

произошло в тот период месяца (день, близкий к новолунию), в который имеется предрасположенность к сгущению крови.

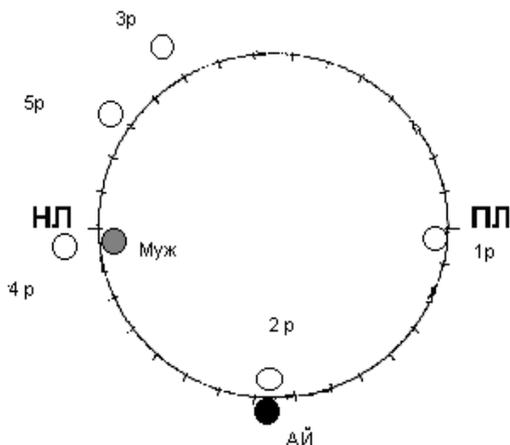


Рис. 35. Месячная биоритмограмма семьи А. и Р. Йетс

Условные обозначения: НЛ — новолуние; Пл — полнолуние; овалами обозначены месячные даты рождения Андреи Йетс (АЙ), ее мужа Рассела, отца семейства, и пятерых детей, убитых матерью

Также мы не могли не упомянуть о трагедии, произошедшей в одном из сел Ульяновской области, где 16-летний школьник Тимерлан Камалетдинов в нетрезвом состоянии, обозленный, что его не пускают погулять на свадьбе и мать заставляет нянчиться с братом и сестрой (близнецами) от очередного сожителя, в ночь на 18 августа 2019 г. **(П+2)** зарубил топором спящих мать, ее родителей (бабушку и дедушку) и близнецов. Затем он вышел из дома, залез на высокое строение и бросился вниз, в результате чего погиб сам. Перед совершением преступления он написал предсмертное письмо.

Тимерлан Камалетдинов родился 30 января 2003 г., за 3–4 дня до новолуния **(Н–3–4)**, его брат и сестра — 30 января 2015 г., за 4–5 дней до полнолуния **(П–4–5)**.

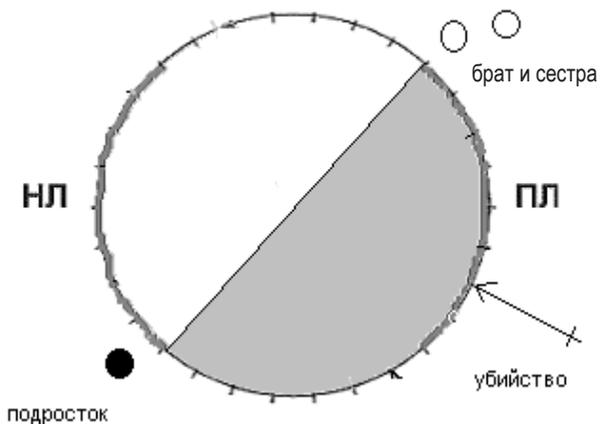


Рис. 36. Месячная биоритмограмма подростка Тимерлана Камалетдинова и его жертв

Условные обозначения: НЛ — новолуние; ПЛ — полнолуние; овалом черного цвета обозначена месячная дата рождения подростка, овалом белого цвета — даты рождения убитых им брата и сестры; затемнена вторая (гипофибринолитическая) фаза месячного биоритма Т. Камалетдинова

Убийца родился в неблагоприятный временной интервал — за 4 дня до новолуния. Убитые близнецы резко не совпадали с ним по фазам месячных биоритмов, они родились за 4 дня до полнолуния (МБИ = 7,5 при норме 2,75). Тимерлан, вероятно, был предрасположен к агрессивности с раннего детства, а алкогольное опьянение стало дополнительным фактором. Убийство и суицид произошли во второй фазе месячного биоритма подростка, в которую имела место гиперкоагуляция (сгущение крови) из-за низкой активности фибринолиза (фактора, препятствующего безудержному свертыванию крови). Это еще больше усугубляло его агрессивность (рис. 36).

Итак, проведенное исследование позволило прийти к выводу, что учет периодов месяца и фаз месячного биоритма, а также биоритмологической ситуации в семье и при ее

планировании будут способствовать профилактике суицидов и облегчат процесс установления криминалистами причин этого трагического явления.

С целью профилактики суицидов следует информировать людей, склонных к депрессивному поведению, что мысли о самоубийстве временны и обусловлены не столько объективными трудностями в их жизни, сколько изменениями в сосудистом тонусе и (или) свертывающей системе крови, которыми можно управлять с помощью фармакологических препаратов (гипотензивных, дезагрегантов и мягких антикоагулянтов), а также изменений в диете (ограничение продуктов активирующих перекисное окисление липидов, содержащих тугоплавкие жиры и легко усваиваемые углеводы, которые, увеличивая синтез тромбоксанов, активируют свертывающую систему крови, таким образом ее сгущающую).

Представляются заслуживающими внимания результаты исследований канадского невропатолога Ф. Пуатье, научившего испытуемых управлять биоритмами собственного мозга. Как известно, человеческий мозг вырабатывает электрические сигналы четырех основных типов: «альфа» — в состоянии спокойной расслабленности, «бета» — когда активно решается какая-то задача, «дельта» — в глубоком сне без сновидений, и «тета» — когда людям снятся сны, а также в остром творческом состоянии. Доктор Пуатье показывал испытуемым на экране осциллографа их энцефалограмму, то есть картину биоритмов мозга. И оказалось, что довольно быстро можно научиться вызывать по желанию картину почти любого ритма (кроме «дельта»), иными словами, заставлять работать мозг так, как человек хочет. Это открытие очень полезно

в работе невропатологов, поскольку при некоторых нервных заболеваниях нарушается нормальный ход биоритмов. Человек же, научившийся ими управлять, способен противодействовать начинающемуся приступу. Такое управление биоритмами мозга с помощью осциллографа достижимо всего за несколько сеансов [317].

Таким образом, исследования, направленные на профилактику суицидов на основе месячных биоритмов, целесообразно продолжить с участием психиатров, психотерапевтов, клинических фармакологов, психологов, а также криминологов и криминалистов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Каждое высказанное мною суждение
надо понимать не как утверждение,
а как вопрос.
Н. Бор

Принято считать, что поведение человека по своей природе относится к числу явлений, детерминированных внешними условиями и предшествующим развитием [384]. Для методически правильного изучения проблем поведения правонарушителей необходимо выяснение вопросов о вероятностной природе детерминизации. Вместе с тем нельзя признать причиной любое событие, внешне связанное со следствием. Как правильно отмечал профессор А. А. Пионтковский, «такое понятие причинности отражает лишь внешнее сцепление явлений объективного мира, а не внутреннюю закономерность... не идет дальше внешнего взаимодействия» [361].

Так, рассмотренные медицинские и криминологическо-криминалистические аспекты исследования месячных биоритмов ранее почти не рассматривались в специальной литературе [49; 481], они отсутствуют в учебниках по криминологии, криминологии, судебной медицине. Вышеизложенное дает основание считать, что исследования месячных биоритмов вкупе с анализом особенностей протекания родов и месячных биоритмологических ситуаций в семьях, позволяющих уточнить причины рождения детей, в последующем предрасположенных к совершению преступлений (делинквентности) и суицидов. При этом имеет значение и месячная дата рождения суицидентов (большинство из них родились, а следовательно, и были зачаты в неблагоприятные периоды месяца), и месячные даты рождения тех, кто с ними проживал (как правило,

месячные даты рождения СПР выражено не совпадают с таковыми самоубийц). Также в большинстве случаев суициды происходили в те периоды месяца, для которых характерны изменения в свертывающей системе крови (гиперкоагуляция и (или) снижение активности фибринолиза) и (или) в тонусе сосудов (тенденция к сосудистому спазму). Представляется целесообразным проведение комплексных исследований в этой области с привлечением криминалистов, криминологов, гинекологов, нейрофизиологов, психологов и психиатров. Полный биоритмологический анализ при этом потребует достоверные сведения о датах рождения родителей преступника и всех тех, кто проживал с ним до совершения им преступления. Также перспективным является получение сведений о датах рождения жертв преступников (виктимологический анализ).

Надеемся, что наши исследования будут продолжены и внедрены в практику врачей (педиатров, акушеров-гинекологов, психотерапевтов), судебных психиатров, судебных медиков, юридических психологов, а также криминалистов и криминологов. Практическое применение результатов проведенного исследования будет способствовать предупреждению рождения детей с существенными психическими аномалиями, уменьшению числа их будущих жертв, а также снижению количества суицидов.

Завершить наш совместный труд мы хотели бы словами доктора биологических наук А. Н. Акифьева, который писал: «Ни один человек не рождается преступником. Однако есть такие генотипы, на основе которых формируется некая социальная ориентация, которая в определенных условиях одного человека толкнет на преступление, тогда как другой его не совершит никогда» [11].

ЛИТЕРАТУРА

1. Авакян Н. М. Очерки истории судебной медицины Армении / Н. М. Авакян, Е. А. Макарян, А. С. Торосян. Ереван : Айастан, 1970. 187 с.
2. Аванесов С. С. Основания философской суицидологии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора философских наук / С. С. Аванесов; Томский государственный университет. Томск, 2000. 41 с.
3. Аванесов С. С. Самоубийство как философская проблема : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата философских наук / С. С. Аванесов; Томский государственный университет. Томск, 1994. 17 с.
4. Агаджанян Н. А. Десинхроноз: механизмы развития от молекулярно-генетического до организменного уровня / Н. А. Агаджанян, Л. Г. Губин // Успехи физиологических наук. 2004. Т. 35, № 2. С. 57–72.
5. Агаджанян Н. А. Стресс, физиологические и экологические аспекты адаптации, пути коррекции / Н. А. Агаджанян, С. В. Нотова. Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2009. 274 с.
6. Агаджанян Н. А. Астрономические факторы в биоритмологии (гелио- и селенобиология) / Н. А. Агаджанян, М. М. Горшков // Хронобиология и хронопатология : тезисы докладов на Всесоюзной конференции (Москва, 25–27 нояб. 1981 г.). Москва, 1981. С. 16–17.
7. Агаджанян Н. А. Биоритмология: частность или основа науки о живом? / Н. А. Агаджанян, А. М. Алпатов // Наука в СССР. 1984. № 4. С. 100–109.
8. Агаджанян Н. А. Влияние Луны на биоритмы / Н. А. Агаджанян, М. М. Горшков // Электромагнитные поля в биосфере / под ред. Н. В. Красногорской. Т. 2. Биологическое действие электромагнитных полей. Москва : Наука, 1984. С. 165–170.
9. Агашин Ф. К. Биомеханика ударных движений / Ф. К. Агашин. Москва : Физкультура и спорт, 1977. 207 с.

10. Аким Э. Л. Поле тяготения Луны и движение ее искусственных спутников / Э. Л. Аким; под ред. В. С. Авдеевского. Москва : Машиностроение, 1984. 288 с.
11. Акифьев А. П. Генетика и судьбы / А. П. Акифьев. Москва : Центрполиграф, 2001. С.176–177.
12. Акопов В. И. Борьба с современной насильственной преступностью: идеальное и реальное / В. И. Акопов, Е. С. Надтока // Теория и практика судебной экспертизы в современных условиях : материалы II Международной научно-практической конференции (Москва, 24–25 июня 2009 г.). Москва, 2009. С. 10–14.
13. Акопов В. И. Судебная медицина в вопросах и ответах : практическое пособие для юристов, врачей и студентов / В. И. Акопов. 4-е изд., перераб. и доп. Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. 509 с.
14. Александровский Ю. А. Состояния психической дезадаптации и их компенсация / Ю. А. Александровский. Москва : Медицина, 1976. 201 с.
15. Алиев И. А. Актуальные проблемы суицидологии (уголовно-правовой и криминологический аспекты) / И. А. Алиев. Баку : Элм, 1987. 182 с.
16. Алисиевич В. И. К судебно-медицинской диагностике состояния стресса / В. И. Алисиевич // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы трупа : сборник трудов / ЦНИИ судебной психиатрии им. В. П. Сербского; под общ. ред. В. И. Прозоровского. Москва, 1977. С. 22–25.
17. Алкен Р. Г. Исследование циркадианных и лунарных изменений в качестве возможных доказательств прямого и непрямого эффекта дигоксина у пробандов / Р. Г. Алкен, Х. Хюллер // Хронобиология и хрономедицина : тезисы докладов 4-го симпозиума СССР — ГДР (Астрахань, 20–24 сент. 1988 г.) / под ред. Ф. И. Комарова [и др.]. Астрахань, 1988. С. 92–92.
18. Алпатов А. М. Индивидуальные особенности и реакция циркадных ритмов животных на некоторые экстремальные воздействия : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / А. М. Алпатов. Москва, 1982. 17 с.

19. Алфавитный указатель работ и рефератов, помещенных в первых десяти томах Архива психиатрии, неврологии и судебной психопатологии // Архив психиатрии, неврологии и судебной психопатологии. 1887. Т. 10, № 3. С. 128–147.
20. Альтшулер В. Лунные ритмы / В. Альтшулер, В. Гурвич. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1971. 255 с.
21. Алякринский Б. С. Биологические ритмы и организация жизни человека в космосе / Б. С. Алякринский. Москва : Наука, 1983. 248 с.
22. Алякринский Б. С. По закону ритма / Б. С. Алякринский, С. И. Степанова. Москва : Наука, 1985. С. 5–47.
23. Амбрумова А. Г. Непатологические ситуационные реакции в суицидологической практике / А. Г. Амбрумова // Научные и организационные проблемы суицидологии : сборник научных трудов / отв. ред. В. В. Ковалев. Москва : Изд-во Московского НИИ психиатрии, 1983. С. 40–52.
24. Амбрумова А. Г. Анализ предсмертных записок суицидентов / А. Г. Амбрумова, Л. И. Постовалова // Научные и организационные проблемы суицидологии: сборник научных трудов / отв. ред. В. В. Ковалев. Москва : Изд-во Московского НИИ психиатрии, 1983. С. 53–74.
25. Амбрумова А. Г. Индивидуально-психологические аспекты суицидального поведения / А. Г. Амбрумова // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. Москва, 1978. С. 44–59. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 82).
26. Амбрумова А. Г. Клинико-психологическое исследование самоубийства / А. Г. Амбрумова, О. Э. Калашников // Социальная и клиническая психиатрия. 1998. № 4. С. 65–76.
27. Амбрумова А. Г. Проблема суицида и превентивная суицидологическая служба / А. Г. Амбрумова // Научные и организационные проблемы суицидологии : сборник научных трудов / отв. ред. В. В. Ковалев. Москва: Изд-во Московского НИИ психиатрии, 1983. С. 7–20.
28. Амбрумова А. Г. Психология самоубийства / А. Г. Амбрумова // Социальная и клиническая психиатрия. 1996. Т. 6, № 4. С. 14–20.

29. Амбрумова А. Г. Роль личности в проблеме суицида / А. Г. Амбрумова // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. М., 1981. С. 35–49. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 92).
30. Амбрумова А. Г. Социальная дезадаптация и суицид / А. Г. Амбрумова // Сборник трудов Института психиатрии Грузинской ССР им. Асатиани. Тбилиси, 1974. Т. 19–20. С. 47–49.
31. Амбрумова А. Г. Социально-психологическая дезадаптация личности и профилактика суицида / А. Г. Амбрумова, В. А. Тихоненко, Л. Л. Бергельсон // Вопросы психологии. 1981. № 4. С. 91–102.
32. Амбрумова А. Г. Суицид как феномен социально-психологической дезадаптации личности / А. Г. Амбрумова // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. Москва, 1978. 238 с. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 82).
33. Ананьев Б. Г. Человек как предмет познания / Б. Г. Ананьев. Ленинград : Изд-во Ленинградского университета, 1969. 338 с.
34. Андреев И. Л. «Заказное» самоубийство (ритуальный уход из жизни как социально-психологический феномен) / И. Л. Андреев // Вопросы философии. 2000. № 12. С. 14–34.
35. Андреевских М. А. Особенности циркадианных ритмов организма работников железной дороги г. Сургута в различные сезоны года / М. А. Андреевских, О. Е. Филатова, Е. А. Мишина // Экология и промышленность России. 2011. № 2. С. 46–48.
36. Андронова Т. И. Гелиометеотропные реакции здорового и больного человека / Т. И. Андронова, Н. Р. Деряпа, А. П. Соломатин. Ленинград : Медицина, 1982. 247 с.
37. Анискин Д. Б. Социально-психиатрические аспекты проблемы самоубийств в России / Д. Б. Анискин // Социальная и судебная психиатрия: история и современность : материалы юбилейной конференции / под ред. Т. Б. Дмитриевой. Москва : Изд-во ГНЦ СиСП им. В. П. Сербского, 1996. С. 13–16.
38. Антохин Г. А. Сравнительный анализ суицидального поведения больных шизофренией / Г. А. Антохин // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов.

- Москва, 1978. С. 115–123. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 82).
39. Антонян Ю. М. Психология убийства / Ю. М. Антонян. Москва : Юристъ, 1997. С. 241–270.
40. Аппель В. А. Биоритмы: подходите ли вы друг другу / В. А. Аппель. Москва : Интерэксперт; Нолидж, 1996. 235 с.
41. Аптикаева О. И. Вариации структуры биоритмов у здоровых людей / О. И. Аптикаева, А. Г. Гамбурцев, С. И. Степанова // Геофизические процессы и биосфера. 2009. Т. 8, № 3. С. 17–25.
42. Ардашев Р. Г. Вопросы теории и практики расследования убийств, сопряженных с посткриминальным суицидом правонарушителя : монография / Р. Г. Ардашев. 2-е изд., перераб. и доп. Иркутск : Изд-во ИрННТУ, 2015. 220 с.
43. Ардашев Р. Г. Использование данных биоритмологии в криминалистике и оперативно-розыскной деятельности / Р. Г. Ардашев, Н. Н. Китаев, В. И. Шапошникова // Закон и жизнь. 2012. № 7. С. 20–22.
44. Ардашев Р. Г. Массовые убийства, осложненные посткриминальным суицидом правонарушителя: проблемные вопросы / Р. Г. Ардашев, Н. Н. Китаев // Закон и право. 2013. № 10. С. 117–119.
45. Ардашев Р. Г. Некоторые исторические аспекты судебно-медицинской диагностики криминальных инсценировок / Р. Г. Ардашев, Н. Н. Китаев, Н. Ф. Неделько // Сибирский медицинский журнал. 2014. № 1. С. 125–128.
46. Ардашев Р. Г. Об использовании специальных знаний в ситуациях расследования убийств и суицида / Р. Г. Ардашев, Н. Н. Китаев // Ситуационный подход в юридической науке и право-применительной деятельности : сборник материалов международной научно-практической конференции. Калининград : Изд-во БФУ им. Канта, 2012. С. 237–241.
47. Ардашев Р. Г. О возможности экспертной диагностики склонности к суициду / Р. Г. Ардашев // Закон и право. 2012. № 11. С. 97–98.
48. Ардашев Р. Г. О недостатках в расследовании убийств медицинских работников, сопряженных с посткриминальным суицидом

- подозреваемых / Р. Г. Ардашев // Закон и право. 2017. № 3. С. 110–112.
49. Ардашев Р. Г. О некоторых аспектах криминалистической суицидологии / Р. Г. Ардашев, Н. П. Биленко // Закон и право. 2019. № 3. С. 118–120.
50. Ардашев Р. Г. Посмертные судебно-психологические экспертизы убийц, прибегнувших к суициду / Р. Г. Ардашев // Закон и право. 2013. № 2. С. 107–108.
51. Ардашев Р. Г. Посткриминальный суицид убийц и проблемы криминалистической биоритмологии / Р. Г. Ардашев, Н. П. Биленко, Н. Н. Китаев // Закон и право. 2017. № 8. С. 99–100.
52. Ардашев Р. Г. Проблемные вопросы назначения судебно-психологической экспертизы по делам террористов-смертников / Р. Г. Ардашев // Современное состояние и проблемы уголовного и уголовно-процессуального права, юридической психологии : материалы международной научно-практической конференции (Волгоград, 13–14 декабря 2012 г.). Волгоград, 2012. С. 508–512.
53. Ардашев Р. Г. Психолого-криминалистический портрет серийного убийцы: проблемные вопросы / Р. Г. Ардашев, Н. Н. Китаев // Криминалистические чтения на Байкале — 2015 : сборник материалов международной научно-практической конференции / Вост.-Сиб. фил. Рос. гос. ун-та правосудия. Иркутск, 2015. С. 185–189.
54. Ардашев Р. Г. Расследование убийств, сопряженных с посткриминальным суицидом лица, совершившего преступление: диссертация кандидата юридических наук / Р. Г. Ардашев; БФУ им. И. Канта. Калининград, 2017. 232 с.
55. Ардашев Р. Г. Судебные психиатрические и психолого-психиатрические экспертизы при расследовании убийств, осложненных суицидом правонарушителей / Р. Г. Ардашев, В. Н. Китаева // Закон и право. 2013. № 8 С. 86–87.
56. Ардашев Р. Г. Терроризм и суицид / Р. Г. Ардашев // Закон и правопорядок в третьем тысячелетии : VII Балтийский

- юридический форум : сборник материалов международных научно-практической конференции / Калининградский филиал СПбУ МВД России. Калининград, 2019. С. 157–158.
57. Аррениус С. Влияние космических условий на физиологические отправления / С. Аррениус; пер. с нем. М. В. Соколова. Санкт-Петербург : Типография П. П. Сойкина, 1900. 38 с.
58. Арушанян Э. Б. Значение хронотипических особенностей здоровых людей для вариативности сердечного ритма / Э. Б. Арушанян, О. А. Байда, С. Мастягин // Физиология человека. 2006. Т. 32, № 2. С. 80–83.
59. Арушанян Э. Б. Основы хрономедицины и хронофармакологии : учебное пособие для студентов / Э. Б. Арушанян, В. А. Батурин, К. Б. Ованесов. Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2016. 148 с.
60. Аршавский И. А. Физиологические механизмы и закономерности индивидуального развития: основы негэнтропийной теории онтогенеза / И. А. Аршавский. Москва : Наука, 1982. 270 с.
61. Ашофф Ю. Годовые ритмы у человека / Ю. Ашофф // Биологические ритмы : в 2 т. / под ред. Ю. Ашоффа. Москва : Мир, 1984. Т. 2. С. 164–179.
62. Ашофф Ю. Обзор биоритмов / Ю. Ашофф // Биологические ритмы : в 2 т. / под ред. Ю. Ашоффа. Москва : Мир, 1984. Т. 1. С. 12–21.
63. Бадмаев Ж. Основы тибетской медицины / Ж. Бадмаев. Ростов-на-Дону : Феникс, 1998. 362 с.
64. Базарон Э. Г. Очерки тибетской медицины / Э. Г. Базарон. Улан-Удэ : Бурят. кн. изд-во, 1987. 223 с.
65. Базарон Э. Г. «Вайдурья-онбо» — трактат индо-тибетской медицины / Э. Г. Базарон, Т. А. Асеева. Новосибирск : Наука, 1984. 120 с.
66. Байкушев С. Серьезно о сверхъестественном : пер. с болг. / С. Байкушев. Москва : Мысль, 1991. 103 с.
67. Барбараш Н. А. Здоровье студентов в разные периоды года от одного дня рождения до следующего / Н. А. Барбараш, М. В. Чичиленко // Вестник Российской академии медицинских наук. 2001. № 3. С. 22–24.

68. Бауэр Э. С. Теоретическая биология / Э. С. Бауэр. Москва; Ленинград : Изд-во ВИЭМ, 1935. 206 с.
69. Безрукова Л. Код победы / Л. Безрукова // Российская газета. 2015. 17 апр.
70. Белаш В. Проклятие рода Шахов / В. Белаш // Коммерсантъ Власть. 2001. № 23. 12 июня.
71. Белкания Г. С. Функциональная система антигравитации / Г. С. Белкания. Москва : Наука, 1982. 288 с.
72. Бельский Ю. М. Лунный ритм содержания лейкоцитов в периферической крови здоровых мужчин / Ю. М. Бельский // Лабораторное дело. 1987. № 12. С. 959.
73. Бердяев Н. А. О самоубийстве : сборник статей / Н. А. Бердяев. Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1992. 497 с.
74. Бескова Д. А. Влияние социальных факторов на циркадианные ритмы (от нормального функционирования до психических расстройств) / Д. А. Бескова // Consilium Medicum. 2001. Т. 3, № 12. С. 1–9.
75. Бехтерев В. М. Об основных законах мира при объективном рассмотрении соотносительной деятельности человека и его социальной жизни с точки зрения рефлексологии / В. М. Бехтерев // Вопросы изучения и воспитания личности / под ред. акад. В. М. Бехтерева. Санкт-Петербург : Госиздат, 1921. Вып. 3. С. 353–372.
76. Бианки В. Л. Асимметрия мозга животных / В. Л. Бианки. Ленинград : Наука, Ленингр. отд-ние, 1985. 295 с.
77. Бианки В. Л. Асимметрия мозга и пол / В. Л. Бианки, Е. Б. Филиппова. Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 1997. 328 с.
78. Биленко Н. П. Биоритмологическая ситуация в семье — влияние на здоровье совместно проживающих родственников / Н. П. Биленко, В. В. Григорьян, Т. А. Шитухина // Здоровье и образование в XXI веке. Сер. Медицина. 2012. Т. 14, № 1. С. 24–26.
79. Биленко Н. П. Биоритмологические аспекты деятельности малых коллективов и взаимодействий в них / Н. П. Биленко // Пространство и Время. 2016. № 3–4 (25–26). С. 270–274.

80. Биленко Н. П. Значение исследований месячных биоритмов для прогноза и профилактики тромботических осложнений / Н. П. Биленко // *Современные вопросы биомедицины*. 2018. Т. 2, № 3 (4). С. 29–37.
81. Биленко Н. П. Месячные биологические ритмы и спортивные нагрузки / Н. П. Биленко // *Здоровье и образование в XXI веке. Сер. Медицина*. 2012. Т. 14, № 1. С. 27–28.
82. Биленко Н. П. Месячные ритмы обострений и дебютов некоторых заболеваний и остро возникающих смертельных исходов / Н. П. Биленко // *Клиническая медицина*. 2001. № 6. С. 19.
83. Биленко Н. П. Подходы к хронопрогнозу и хронопрофилактике остро развивающихся смертельных исходов у детей и взрослых / Н. П. Биленко // *Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского*. 2004. Т. 83, № 5. С. 109–111.
84. Биленко Н. П. Положительные и отрицательные периоды месяца. Изменения свертывающей системы крови и здоровья человека / Н. П. Биленко, Ю. Т. Драгун // *Глобальные проблемы человечества*. Краснодар, 1994. С. 58–59.
85. Биленко Н. П. Хронобиологический прогноз и комплексная профилактика некоторых заболеваний и остро развивающихся смертельных исходов / Н. П. Биленко. 2-е изд. Краснодар, 2000. 72 с.
86. Биленко Н. П. Хронобиология гениальности, делинквентности и девиантности / Н. П. Биленко, Ю. Т. Драгун // *Образование и здоровье: тезисы докладов IV Всероссийской научно-практической конференции*. Калуга, 1998. С. 37–39.
87. Биленко Н. П. Хрономедицинские аспекты прогноза и профилактики социально значимых заболеваний у детей : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Н. П. Биленко; Рос. гос. мед. ун-т. Москва, 2005. 203 с.
88. Биологические ритмы системы гемостаза человека / В. П. Балуда [и др.]. Фрунзе : Илим, 1978. 199 с.
89. Блейхер В. М. Толковый словарь психиатрических терминов / В. М. Блейхер, И. В. Крук. Воронеж : Модэк, 1995. 639 с.
90. Блехман И. И. Синхронизация в природе и технике / И. И. Блехман. Москва : Наука, 1981. 352 с.

91. Блехман И. И. Синхронизация динамических систем / И. И. Блехман. Москва : Наука, 1971. 896 с.
92. Бойко И. Б. О самоубийствах в учреждениях уголовно-исполнительной системы России / И. Б. Бойко // Человек, преступление и наказание. Вестник Академии права и управления Минюста России. 2001. № 1. С. 16–21.
93. Бойко И. Б. Субъективные детерминанты суицидального поведения / И. Б. Бойко // Преступное поведение (новые исследования) : сборник научных трудов / ВНИИ МВД России. Москва, 2002. 171 с.
94. Болдуин Р. Что мы знаем о Луне? : пер. с англ. / Р. Болдуин. Москва : Мир, 1967. 176 с.
95. Большая психологическая энциклопедия. Самое полное современное издание: более 5000 психологических терминов и понятий / А. Б. Альмуханова [и др.]. Москва : Эксмо, 2007. 543 с.
96. Борисова И. Ю. Психологические и поведенческие особенности личности с утренним биоритмологическим типом работоспособности / И. Ю. Борисова, И. Е. Ганелина, Н. Я. Притыкина // Психологический журнал. 1996. Т. 17, № 5. С. 96–101.
97. Бородин С. В. К вопросу о понятии самоубийства и его отграничении от убийства и несчастного случая / С. В. Бородин // Труды Всесоюзного научно-исследовательского института МВД СССР. 1974. № 31. С. 33–37.
98. Бородин С. В. Мотивы и причины самоубийств / С. В. Бородин, А. С. Михлин // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. Москва, 1978. С. 28–43. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 82).
99. Бородин С. В. Проблема самоубийства и его предупреждения с позиций правового подхода (исторический аспект) / С. В. Бородин, В. Е. Кузнецов // Проблемы профилактики и реабилитации в суицидологии : сборник научных трудов. Москва : Изд-во Моск. НИИ психиатрии МЗ РСФСР, 1984. С. 35–47.
100. Бочков В. Г. Математическая модель совершенства биологических систем / В. Г. Бочков // VI Украинская республиканская конференция по бионике : тезисы докладов. Ужгород, 1981. С. 130.

101. Бочков В. Г. Многовариантность регулирования в биологических системах и новые физиологические константы : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / В. Г. Бочков. Киев, 1986. 16 с.
102. Бочков В. Г. Принципы оптимальности как основа исследования живых систем и некоторые вопросы их математического описания / В. Г. Бочков // Особенности современного научного познания : сборник статей / АН СССР. Урал. науч. центр. Свердловск, 1974. С. 164–178.
103. Бочкова В. Г. О возможной связи частот излучения планет солнечной системы с ритмами электроэнцефалограммы человека / В. Г. Бочкова, В. Г. Бочков // VI Украинская республиканская конференция по бионике : тезисы докладов. Ужгород, 1981. С. 132–133.
104. Браун Ф. Биологические ритмы / Ф. Браун // Сравнительная физиология животных : в 3 т. / под ред. проф. Л. Проссера. Москва : Мир, 1977. Т. 2. С. 210–266.
105. Браун Ф. Геофизические факторы и проблема биологических часов / Ф. Браун // Биологические часы : пер. с англ. / под ред. С. Э. Шноля. Москва : Мир, 1964. С. 103–126.
106. Бродский В. Я. Околочасовые биоритмы : теоретические аспекты и перспективы клинического применения / В. Я. Бродский, Ф. И. Комаров, С. И. Рапопорт // Клиническая медицина. 2007. № 5. С. 4–10.
107. Бруханский Н. П. Самоубийцы: социально-психиатрическое обследование 359 случаев оконченных и неоконченных самоубийств с 1 декабря 1923 г. по 31 мая 1924 г. в городе Москве / Н. П. Бруханский; с предисл. Н. А. Семашко и вступ. ст. П. Б. Ганнушкина. Ленинград : Прибой, 1927. 109 с.
108. Бруханский Н. П. Судебная психиатрия / Н. П. Бруханский; с предисл. П. Б. Ганнушкина. Москва : Изд-во М. и С. Сабашниковых, 1928. 388 с.
109. Булацель П. Ф. Самоубийство с древнейших времен до наших дней : исторический очерк философских воззрений и законодательства

- о самоубийстве / П. Ф. Булацель. 2-е изд. Санкт-Петербург : Паровая типо-лит. (бар. Криднер), 1900. 206. VII. 217 с.
110. Бурданова В. С. Процессуальные и тактические вопросы проверки обстоятельств самоубийств / В. С. Бурданова // Вестник Ленинградского университета. Сер. Экономика, философия и право. 1966. Вып. 1, № 5. С. 126–131.
111. Бурька Д. А. Особенности выявления криминальных инсценировок на стадии возбуждения уголовного дела : монография / Д. А. Бурька, Д. А. Глотов. Москва : Юрлитинформ, 2012. 176 с. (Библиотека криминалиста).
112. Бюннинг Э. Биологические часы / Э. Бюннинг // Биологические часы : пер. с англ. / под ред. С. Э. Шноля. Москва : Мир, 1964. С. 11–26.
113. Бюннинг Э. Ритмы физиологических процессов («Физиологические часы») / Э. Бюннинг; пер с нем. М. Б. Штернберга; под ред. и с предисл. проф. И. И. Гунара. Москва : Мир, 1969. 75 с.
114. Вагин И. О. Психология жизни и смерти / И. О. Вагин. Санкт-Петербург : Питер, 2001. 151 с.
115. Валеев М. Х. Осмотр места происшествия и трупа при подозрении на инсценировку самоповешения / М. Х. Валеев, А. Г. Борисова // Южно-Уральские криминалистические чтения / редкол.: Л. Л. Каневский [и др.]; Башкир. гос. ун-т. Уфа, 2000. № 8. С. 56–61.
116. Василик П. В. Анализ структуры многодневных гелио-геофизических и биологических ритмов / П. В. Василик // Кибернетика и вычислительная техника : республиканский межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев : Наук. думка, 1984. Вып. 63. С. 14–21.
117. Василик П. В. Вековой ход изменения краниологических признаков древнего населения Украины и магнитное поле Земли. Подход к моделированию / П. В. Василик, А. А. Попов, М. А. Чекайло // Кибернетика и вычислительная техника : республиканский межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев : Наук. думка, 1988. Вып. 78. С. 5–15.
118. Василик П. В. Влияние активности Солнца на цикличность в динамике численности млекопитающих / П. В. Василик // Кибернетика и вычислительная техника : республиканский

- межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев :
Наук. думка, 1986. Вып. 70. С. 76–80.
119. Василик П. В. Влияние магнитного поля Земли на ритмы
роста и развития живых систем / П. В. Василик // Кибернетика
и вычислительная техника: республиканский межведомственный
сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев : Наук. думка,
1983. Вып. 59. С. 11–16.
120. Василик П. В. Влияние факторов внешней среды на ритмы роста
дошкольников / П. В. Василик, А. К. Галицкий // Медицинская
кибернетика : сборник статей. Киев, 1977. Вып. 53. С. 29–32.
121. Василик П. В. Изменение ритмов прироста веса у детей школьного
возраста в процессе развития / П. В. Василик, А. К. Галицкий
// Кибернетика и вычислительная техника : республиканский
межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев:
Наук. думка, 1981. – Вып. 52. – С. 102–105.
122. Василик П. В. Индивидуальные особенности модуляции ритмов
изменения массы морских свинок геофизическими факторами
/ П. В. Василик, А. Г. Василега, А. К. Галицкий // Кибернетика
и вычислительная техника : республиканский межведомственный
сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев: Наук. думка, 1988.
Вып. 78. С. 82–89.
123. Василик П. В. К вопросу о суточном сдвиге в регулировании
сердечного ритма / П. В. Василик, А. К. Галицкий // Медицинская
кибернетика : сборник статей. Киев, 1979. Вып. 55. С. 8–12.
124. Василик П. В. Ритмы изменения свойств воды как фактор
формирования биологических ритмов / П. В. Василик, А. К. Галицкий
// Кибернетика и вычислительная техника : республиканский
межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев:
Наук. думка, 1985. Вып. 66. С. 14–20.
125. Василик П. В. Системный анализ влияния магнитного поля Земли
на рост и развитие человека / П. В. Василик // Кибернетика
и вычислительная техника: республиканский межведомственный
сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев: Наук. думка,
1979. Вып. 45. С. 12–21.

126. Василик П. В. Системный анализ влияния факторов внешней среды на ритмы прироста детей ясельного возраста / П. В. Василик, А. К. Галицкий // Кибернетика и вычислительная техника: республиканский межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев: Наук. думка, 1979. Вып. 48. С. 14–22.
127. К вопросу о суточном сдвиге особенностей регуляции сердечного ритма / П. В. Василик [и др.] // Кибернетика и вычислительная техника : республиканский межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев: Наук. думка, 1979. Вып. 45. С. 3–7.
128. Васильев В. Л. Юридическая психология : учебник для студентов вузов / В. Л. Васильев. Санкт-Петербург.: Питер Ком, 1998. 649 с.
129. Ваша работоспособность сегодня / Н. А. Агаджанян [и др.]. Москва : Сов. Россия, 1978. 88 с.
130. Ведрин Ж. Можно ли оценить риск суицида? / Ж. Ведрин, Д. Вебер // Социальная и клиническая психиатрия. 1997. № 3. С. 69–71.
131. Вернадский В. И. Размышления натуралиста : в 2 кн. / В. И. Вернадский; редкол.: Б. М. Кедров [и др.]. Москва : Наука, 1975–1977.
132. Виноградов Б. Лунатиками рождаются / Б. Виноградов // Известия. 2000. 3 февр.
133. Владимирский Б. М. Космическая пог. и наша жизнь / Б. М. Владимирский, Н. А. Темурьянц, В. С. Мартынюк; под общ. ред. Н. В. Стешенко. Фрязино : Век 2, 2004. 106 с.
134. Владимирский Б. М. Солнечно-земные связи в биологии и явление «захвата» частоты / Б. М. Владимирский // Влияние солнечной активности на биосферу. Москва, 1982. С. 166–174.
135. Водолажская М. Г. Взаимосвязь физиологических и биохимических закономерностей на модели иерархической организации биоритмов. Ч. 2 / М. Г. Водолажская // Вестник восстановительной медицины. 2006. № 4. С. 46–50.
136. Возможные механизмы действия магнитных, гравитационных и электрических полей на биологические объекты, аналогии их действия / Н. И. Богатина [и др.] // Механизмы биологического

- действия электромагнитных излучений : симпозиум (Пушино, 27–31 окт. 1987 г.) : тезисы докладов. Пушино: НЦБИ, 1987. С. 116.
137. Воинов В. И. Больничная летальность и приличные изменения гравитационного поля Земли / В. И. Воинов, В.А. Райбштейн, В. И. Чепасов // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 34–35.
138. Воинов В. И. Корреляция времени летальных исходов с фазами приливных изменений силы тяжести / В. И. Воинов, В. А. Райбштейн, В. И. Чепасов // Новое в медицинском прогнозировании: математическое моделирование, биологические ритмы, метрология, клиника : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1986. С. 16–17.
139. Воинов В. И. Суточные биоритмы частоты рождений при различных направлениях вектора полусуточных приливных волн силы тяжести / В. И. Воинов, В. А. Райбштейн, В. И. Чепасов // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 27–28.
140. Войцех В. Ф. Динамика и структура самоубийств в России / В. Ф. Войцех // Социальная и клиническая психиатрия. 2006. Т. 16, вып. 3. С. 22–27.
141. Войцех В. Ф. Особенности суицидального поведения по данным НИИ скорой помощи им. В. Н. Склифосовского / В. Ф. Войцех, М. Г. Балашова // Материалы XIII съезда психиатров России (10–13 окт. 2000 г.) / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 313.
142. Воронина Н. В. Влияние биологических ритмов и резонанса гелиометеорологических факторов на течение ишемической болезни сердца / Н. В. Воронина // Хронобиология и хронопатология :

- тезисы докладов Всесоюзной конференции (Москва, 25–27 нояб. 1981 г.). Москва, 1981. С. 67–67.
143. Вульф Ф. Р. Закономерности течения и терапии эпилепсии / Ф. Р. Вульф, Ю. А. Палат // Применение магнитных полей в клинике : тезисы докладов Куйбышевской областной конференции. Куйбышев, 1976. С. 26–26.
144. Вульф Ф. Р. Лунные ритмы в течении эпилептического процесса / Ф. Р. Вульф // Журнал невропатологии и психиатрии. 1976. № 12. С. 1875–1879.
145. Выдрина Н. В. Особенности мотивации самоубийств / Н. В. Выдрина // Актуальные проблемы правоведения в современный период : сборник статей / под ред. В. Ф. Воловича. Томск, 1993. Ч. 2. С. 133–134.
146. Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии / Гаваа Лувсан; отв. ред. С. Н. Ефуни, В. Н. Цибуляк. Москва : Наука, 1986. 574 с.
147. Гайсина Д. А. Генетические факторы риска суицидального поведения / Д. А. Гайсина, З. Л. Халилова, Э. К. Хуснутдинова // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. 2008. Т. 108, № 1. С. 87–91.
148. Ганзен В. А. Системные описания в психологии / В. А. Ганзен. Ленинград : Изд-во Ленингр. ун-та, 1984. – 176 с.
149. Гаркави Л. Х. Адаптационные реакции и резистентность организма / Л. Х. Гаркави, Е. Б. Квакша, М. А. Уколова. Ростов-на-Дону : Изд-во Рост. ун-та, 1979. 176 с.
150. Гацолаев К. Б. Суицидальное поведение и другие виды девиаций при различных вариантах психопатий / К. Б. Гацолаев // Актуальные проблемы суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. Москва, 1981. С. 177–184. (Труды Московского НИИ психиатрии. Т. 92).
151. Гвоздев И. М. О самоубийстве с социальной и медицинской точки зрения / И. М. Гвоздев. Казань : Унив. тип., 1889. 45 с.

152. Гернет М. Н. Моральная статистика: уголовная статистика и статистика самоубийств : пособие для статистиков и криминалистов / М. Н. Гернет. Москва : Изд. центр. стат. упр., 1922. Вып. 1. 264 с.
153. Гернет М. Н. Преступность и самоубийство во время войны и после нее / М. Н. Гернет. Москва : Изд. ЦСУ СССР, 1927. 270 с.
154. Гишинский Я. И. Девиантология : социология преступности, наркотизма, проституции, самоубийств и других «отклонений» : монография / Я. И. Гишинский. 3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: Алеф-Пресс, 2013. 650 с.
155. Гишинский Я. И. Самоубийство как социальный феномен / Я. И. Гишинский // Социологический журнал. 2011. № 2. С. 39–48.
156. Гишинский Я. И. Социология девиантного поведения как специальная социологическая теория / Я. И. Гишинский // Социс. 1991. № 4. С. 72–78.
157. Гилод В. М. Клинико-социальные и клинико-психопатологические характеристики вариантов суицида у пациентов кризисного стационара : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / В. М. Гилод; Моск. НИИ психиатрии. Москва, 2002. 24 с.
158. Гире А. А. Солнечно-атмосферные связи и их роль в долгосрочных гидрометеорологических прогнозах / А. А. Гире // Солнечно-атмосферные связи в теории климата и прогнозах погоды : труды I Всесоюзного совещания (30 окт. – 1 нояб. 1972 г.) / под ред. Э. Р. Мустеля. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1974. С. 327–332.
159. Глосс Л. От часов к хаосу. Ритмы жизни : пер. с англ. / Л. Глосс, М. Мэки. Москва : Мир, 1991. 248 с.
160. Говорин Н. В. Суицидальное поведение : типология и факторная обусловленность / Н. В. Говорин, А. В. Сахаров. Чита : Иван Федоров, 2008. 178 с.
161. Говорухина А. А. Хронобиологические аспекты работоспособности спортсменов в условиях Среднего Приобья / А. А. Говорухина, Н. С. Москалюк // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2009. № 1 (4). С. 12–14.

162. Голенков А. В. Постгомицидные самоубийства / А. В. Голенков // Суицидология. 2018. № 3. С. 3–4.
163. Голенков А. В. Постгомицидные самоубийства : описание пяти случаев / А. В. Голенков // Российский психиатрический журнал. 2017. № 2. С. 12–16.
164. Голенков А. В. Распространенность и особенности постгомицидных суицидов на примере одного из регионов России / А. В. Голенков // Психическое здоровье. 2018. № 2. С. 9–13.
165. Голиков А. П. Сезонные биоритмы в физиологии и патологии / А. П. Голиков, П. П. Голиков. Москва : Медицина, 1973. 166 с.
166. Гондарева Л. Н. Прогнозирование и коррекция состояния человека по биоритмическим характеристикам физиологических процессов при различных видах деятельности : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Л. Н. Гондарева. Санкт-Петербург, 1996. 37 с.
167. Горшков М. М. Гравитация и жизнь / М. М. Горшков // Люди, пространство и время / Нар. ун-т. естественнонауч. фак. Москва : Знание, 1976. С. 122–143.
168. Гречко Г. М. Гравитация и организм / Г. М. Гречко, А. Л. Машинский // Организм и сила притяжения : материалы I Всесоюзной конференции «Гравитация и организм» (Москва, 23–25 декабря 1974 г.). Вильнюс, 1976. С. 9–10.
169. Григорьев П. Е. Космофизические факторы суицидальной и террористической активности / П. Е. Григорьев, В. О. Розанов, А. Н. Игнатов // Противодействие ксенофобии, экстремизму и терроризму в современном обществе : научные труды международной научно-практической конференции / под общ. ред. А. Н. Игнатова. – Симферополь, 2012. С. 236–241.
170. Григорьева Е. А. Аутоагрессия и депрессия / Е. А. Григорьева, И. А. Лапин // Серийные убийства и социальная агрессия: что нас ожидает в XXI веке? Медицинские аспекты социальной агрессии : материалы III Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 18–21 сент. 2001 г.). Ростов-на-Дону : Изд-во Рост. юрид. ин-та МВД России, 2001. С. 87–88.

171. Губин Г. Д. Биоритмы и возраст / Г. Д. Губин, Д. Вайнерт // Успехи физиологических наук. 1991. Т. 22, № 1. С. 77–96.
172. Губин Г. Д. Суточные ритмы биологических процессов и их адаптивное значение в онто- и филогенезе позвоночных / Г. Д. Губин, Е. Ш. Герловин. Новосибирск : Наука, 1980. 278 с.
173. Гульдман В. В. Основные типы мотивации противоправных действий у психопатических личностей / В. В. Гульдман // Вестник МГУ. Сер. 14. Психология. 1984. № 1. С. 31–45
174. Гурвич А. Г. Теория биологического поля / А. Г. Гурвич. Москва : Сов. наука, 1944. 156 с.
175. Дементьев В. В. Инсценировка преступления: сущность и методы раскрытия / В. В. Дементьев, В. В. Степанов. Москва : Юрлитинформ, 2009. 169 с.
176. Деряпа Н. Р. Итоги исследований гелиоклимапатологии человека по программе Глобэкс-80 / Н. Р. Деряпа, В. И. Хаснулин, В. Н. Николаев // Проблема солнечно-биосферных связей : сборник статей / отв. ред. В. П. Казначеев, Н. Р. Деряпа. Новосибирск : СО АМН СССР, 1982. С. 40–49.
177. Деряпа Н. Р. Проблемы медицинской биоритмологии / Н. Р. Деряпа, М. П. Мошкин, В. С. Постный. Москва : Медицина, 1985. 208 с.
178. Диагностика и профилактика суицидального поведения больных шизофренией : методические рекомендации / сост. М. Б. Данилова, Т. И. Пепеляева. Москва, 1987. 17 с.
179. Диагностика суицидального поведения : методические рекомендации / сост. А. Г. Амбрумова, В. А. Тихоненко. Москва : Моск. НИИ психиатрии, 1980. 48 с.
180. Дильман В. М. Большие биологические часы / В. М. Дильман. Москва : Знание, 1981. 208 с.
181. Дмитрук А. И. Биоритмологические аспекты проблемы адаптации в спорте : учебно-методическое пособие / А. И. Дмитрук. Санкт-Петербург: С.-Петербург. гос. ун-т физ. культуры им. П. Ф. Лесгафта, 2007. 58 с.
182. Додонов В. Н. Преступления, связанные с самоубийством, в современном уголовном праве (сравнительный анализ)

- / В. Н. Додонов // «Черные дыры» в Российском законодательстве. 2005. № 2. С. 365–372.
183. Доскин В. А. Биологические ритмы растущего организма / В. А. Доскин, Н. Н. Куинджи. Москва : Медицина, 1989. 224 с.
184. Доскин В. А. Ритмы жизни / В. А. Доскин, Н. А. Лаврентьева. Москва : Медицина, 1991. 176 с.
185. Драган Я. П. Вероятностные модели и статистический анализ ритмических явлений / Я. П. Драган // VI Украинская республиканская конференция по бионике : тезисы докладов. Ужгород, 1981. С. 133–133.
186. Дубинин Н. П. Генетика, поведение, ответственность / Н. П. Дубинин, И. И. Карпец, В. Н. Кудрявцев. Москва : Политиздат, 1982. С. 170, 295.
187. Дубров А. П. Гелиогеофизические факторы и динамика выделения органических веществ корнями растений / А. П. Дубров // Влияние некоторых космических и геофизических факторов на биосферу Земли / отв. ред. Ю. А. Холодов. Москва : Наука, 1973. С. 67–95. (Проблемы космической биологии / АН СССР. Отд-ние физиологии. Т. 18).
188. Дубров А. П. Геомагнитное поле и жизнь (краткий очерк по геомагнитобиологии) / А. П. Дубров; под ред. Ю. А. Холодова. Ленинград : Гидрометеиздат, 1974. 175 с.
189. Дубров А. П. Глобальные синхронные эксперименты для исследования биологического действия естественных геофизических факторов / А. П. Дубров // Влияние магнитных полей на биологические объекты : материалы третьего всесоюзного симпозиума (Калининград, 17–19 июня 1975 г.). Калининград, 1975. С. 3–7.
190. Дубров А. П. Лунные ритмы у человека / А. П. Дубров. Москва : Медицина, 1990. 159 с.
191. Дубров А. П. Некоторые аспекты гелиобиологической обусловленности ритмичности элементов биосферы / А. П. Дубров // Доклады на ежегодных чтениях памяти Л. С. Берга. Вып. XV–XIX. Ритмичность природных явлений. Москва; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1973. С. 233–233.

192. Дубров А. П. О глобальной невоспроизводимости биологических и физико-химических реакций / А. П. Дубров // Солнце, электричество, жизнь : материалы чтений, посвященных памяти проф. А. Л. Чижевского / редкол.: П. А. Коржуев (науч. ред.) [и др.]. Москва, 1972. С. 48–48.
193. Дубров А. П. Роль геомагнитного поля и гравитации в формировании фундаментальных свойств биологических систем / А. П. Дубров // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 24–26.
194. Дубров А. П. Симметрия биоритмов и реактивности (проблема индивидуальных различий, функциональная биосимметрия) / А. П. Дубров. Москва : Медицина, 1987. 175 с.
195. Дубров А. П. Симметрия функциональных процессов / А. П. Дубров. Москва : Знание, 1980. 64 с.
196. Дубровский М. О самоубийствах / М. Дубровский, А. Липкин // Революция и культура. 1929. № 5 (30 июня). С. 33–36.
197. Дуров А. М. Оценка уровня функциональных возможностей и биологического возраста спортсменов (хронобиологические аспекты) / А. М. Дуров, В. А. Терехин, Ю. А. Румянцева // Теория и практика физической культуры. 2005. № 8. С. 24–25.
198. Дуткин М. П. Гносеологические основания изучения суицида : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата философских наук / М. П. Дуткин; Акад. наук Респ. Саха (Якутия). Якутск, 2006. 26 с.
199. Дюркгейм Э. Самоубийство: социологический этюд / Э. Дюркгейм; пер. с фр. А. Н. Ильинского. Санкт-Петербург : Союз, 1998. 492 с.
200. Енгальчев В. Ф. Посмертная судебно-психологическая экспертиза / В. Ф. Енгальчев // Прикладная юридическая психология : учебник для студентов вузов / И. И. Аминов, А. И. Афиногенов, А. Г. Гельманов и др.; под ред. А. М. Столяренко. Москва : Юнити-Дана, 2001. С. 20–430.

201. Енгальчев В. Ф. Посмертная судебно-психологическая экспертиза: новые возможности и решения / В. Ф. Енгальчев // Теория и практика судебной экспертизы в современных условиях : материалы III Международной научно-практической конференции (Москва, 25–26 янв. 2011 г.) / Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. Москва, 2011. С. 616–617.
202. Еникеев М. И. Основы общественной и юридической психологии : учебник для вузов / М. И. Еникеев. Москва : Норма, 1996. 640 с.
203. Ермаков Н. П. Виды судебно-психологической экспертизы / Н. П. Ермаков, Н. Н. Китаев, И. А. Конопак. Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1986. 44 с.
204. Суицид и преступность : диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Е. Г. Ермолаева; Саратов. юрид. ин-т МВД России. Саратов, 2007. 236 с.
205. Ерохина А. И. Многолетние циклы шизофрении / А. И. Ерохина, Е. Д. Майбурд // Проблемы хронобиологии, хронопатологии, хронофармакологии и хрономедицины : тезисы докладов на конференции «Хронобиология и хрономедицина» (Уфа, 26–28 нояб. 1985 г.) / под ред. Ф. И. Комарова, Ю. А. Романова. Уфа: БГМИ, 1985. Т. 1. С. 168–169.
206. Естественнонаучные представления Древней Руси : счисление лет, символика чисел, «отреченные» книги, астрология, минералогия : сборник статей / К. Н. Афанасьев [и др.]. Москва : Наука, 1988. 318 с.
207. Ефимов М. Л. Биологические ритмы и творчество / М. Л. Ефимов. Алма-Ата : Наука, 1990. 168 с.
208. Ефремов В. С. Об оценке психического состояния суицидента во время попытки самоубийства / В. С. Ефремов // Актуальные вопросы клинической, социальной и судебной психиатрии : сборник статей / под ред. В. Д. Стяжкина. Санкт-Петербург : Рубеж, 2001. С. 100–103.
209. Ефремов В. С. Основы суицидологии / В. С. Ефремов. Санкт-Петербург : Диалект, 2004. 480 с.
210. Жардецкий А. Н. Аутоагрессивное поведение обвиняемых (типология, судебно-психиатрическая оценка, прогноз) : диссертация

- на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / А. Н. Жардецкий; Гос. науч. центр соц. и суд. психиатрии им. В. П. Сербского. Москва, 2003. 234 с.
211. Жин-Дечу. Влияние состояний Луны, Солнца и Земли на умственную деятельность людей / Жин-Дечу // Физиология и морфология человека и животных. 1987. И-Реф. 11Р192.
212. Заславская Р. М. Ритм суточных колебаний показателей свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных инфарктом миокарда / Р. М. Заславская, Е. Г. Перепелкин, Н. М. Сазонова // Советская медицина. 1972. № 8. С. 25–28.
213. Заславская Р. М. Суточные ритмы свертывающей системы крови в норме и патологии и проблемы терапии / Р. М. Заславская. Москва : Медицина, 1994. 319 с.
214. Звечаровский И. Э. Посткриминальное поведение : понятие, ответственность, стимулирование: монография / И. Э. Звечаровский. Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1993. 124.
215. Зеневич Г. В. Анализ так называемых расширенных самоубийств при меланхолических состояниях / Г. В. Зеневич. Ленинград : Изд-во науч. работ психиатр. больницы им. Балинского, 1938. 21 с.
216. Зинченко В. П. Психометрика утомления / В. П. Зинченко, А. Б. Леонова, Ю. К. Стрелков. Москва : Изд-во МГУ, 1977. 109 с.
217. Змановская Е. В. Девиантология: психология отклоняющегося поведения : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е. В. Змановская. Москва : Академия, 2003. 288 с.
218. Змановская Е. В. Психология девиантного поведения : структурно-динамический подход : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора психологических наук / Е. В. Змановская; С.-Петербург. ун-т МВД РФ. Санкт-Петербург, 2006. 49 с.
219. Значение секторной структуры межпланетного магнитного поля в синхронизации психофизиологической регуляции человека / Я. Я. Рудаков [и др.] // Электромагнитные поля в биосфере : в 2 т. / под ред. Н. В. Красногорской. Москва : Наука, 1984. Т. 1. С. 150–157.

220. Зороастров М. О. Судебно-медицинские аспекты динамики и генетических основ самоубийств у жителей Тюменского региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / М. О. Зороастров; Моск. гос. мед.-стоматол. ун-т. Москва, 2006. 25 с.
221. Зуйкова А. А. Изменение биологических ритмов организма человека на фоне стрессового воздействия / А. А. Зуйкова, О. Н. Красноруцкая, Е. А. Ханина // Вестник новых медицинских технологий. 2010. Т. XVII, № 2. С. 195–196.
222. Ибрагимова В. С. Точечный массаж / В. С. Ибрагимова. Москва : Медицина, 1984. С. 15–15.
223. Иванов О. В. Агрессия и суицидальное поведение : нейропсихологические аспекты / О. В. Иванов, А. Ю. Егоров // Неврологический вестник им. В. М. Бехтерева. Казань, 2012. Т. 44, № 3. С. 15–28.
224. Игнатов А. Н. Биологические факторы детерминации насильственной преступности / А. Н. Игнатов // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. 2015. Т. 9, № 2. С. 223–233.
225. Игнатов А. Н. Природные факторы детерминации преступности : постановка проблемы / А. Н. Игнатов // Криминология: вчера, сегодня, завтра. 2011. № 4 (23). С. 22–27.
226. Изаксон Х. А. О диагностике различных форм сомнамбулизма / Х. А. Изаксон // Журнал невропатологии и психиатрии. 1975. № 3. С. 401–404.
227. Изаксон Х. А. Рабочая группировка нарушений и лечение различных форм сомнамбулизма / Х. А. Изаксон // Журнал невропатологии и психиатрии. 1979. № 9. С. 1383–1389.
228. Илипаев И. И. Влияние «лунных» ритмов на течение эпилепсии / И. И. Илипаев // Физиология и патология адаптаций к природным факторам среды : V Всесоюзная конференция по экологической физиологии, биохимии и морфологии (Фрунзе, ноябрь 1977 г.). Фрунзе : Илим, 1977. С. 908–910.

229. Казначеев В. П. Глобальный эксперимент по проблеме «Солнце — климат — человек» / В. П. Казначеев, Н. Р. Деряпа // Электромагнитные поля в биосфере : в 2 т. / под ред. Н. В. Красногорской. Т. 2. Биологическое действие электромагнитных полей. Москва : Наука, 1984. С. 303–311.
230. Календарные обычаи и обряды народов Восточной Азии. Новый год / Р. Ш. Джарылгасинова [и др.]. Москва : Наука, 1985. 276 с.
231. Каргин А. М. Личностные факторы суицидального поведения у пациентов кризисного стационара, совершивших суицидальные попытки / А. М. Каргин, А. Б. Холмогорова, В. Ф. Войцех // Социальная и клиническая психиатрия. 2009. Т. 19, № 4. С. 15–20.
232. Карп В. П. Математические и вычислительные методы анализа в хронобиологии и хрономедицине / В. П. Карп // Материалы I Российского съезда по хронобиологии и хрономедицине с международным участием (Владикавказ, 15–17 окт. 2008 г.). Владикавказ : УРАН ИБМИ ИПО СОИГСИ, 2008. С. 192–194.
233. Картер С. Королевство приливов : пер. с англ. / С. Картер. Ленинград : Гидрометеиздат, 1977. 112 с.
234. Катастрофы сознания: самоубийства религиозные, ритуальные, бытовые, способы самоубийства / сост. Т. И. Ревяко, Н. В. Трус. Минск : Литература, 1996. 182 с. (Энциклопедия преступлений и катастроф).
235. Качан А. Т. Китайская биоритмология цзы-у-лю-чжу / А. Т. Качан; Ассоц. акупунктуры и традиц. медицины СССР. Санкт-Петербург: Ретур, 1991. 31 с.
236. Кербиков О. В. К учению о динамике психопатий // Избранные труды / О. В. Кербиков; отв. ред. Г. К. Ушаков. Москва : Наука, 1971. С. 163–185.
237. Кисловский Л. Д. О возможном молекулярном механизме влияния солнечной активности на процессы в биосфере / Л. Д. Кисловский // Влияние солнечной активности на атмосферу и биосферу Земли : сборник статей / отв. ред. М. Н. Гневышев и А. И. Оль. Москва : Наука, 1971. С. 147–164.

238. Кисловский Л. Д. Реакции биологической системы на адекватные ей слабые низкочастотные электромагнитные поля / Л. Д. Кисловский // Влияние солнечной активности на биосферу. Москва, 1982. С. 148–165.
239. Китаев Н. Н. О возможности использования следователем медицинских характеристик арестованных обвиняемых для получения правдивых показаний / Н. Н. Китаев // Сибирские криминалистические чтения : сборник научных трудов / редкол.: А. А. Протасевич, И. В. Смолькова, В. И. Шиканов. Иркутск : Изд-во Байкал. гос. ун-та экономики и права, 1998. Вып. 8. С. 19–22.
240. Китаев Н. Н. Посткриминальный суицид убийц / Н. Н. Китаев // Социально-экономические и правовые проблемы Восточно-Сибирского региона на пороге третьего тысячелетия : материалы научно-практической конференции (Иркутск, 13–17 мая 1998 г.) / редкол.: А. А. Протасевич [и др.]. Иркутск: Изд-во ИГЭА, 1998. С. 70–72.
241. Китаев Н. Н. Судебно-психологическая экспертиза при изобличении инсценировок несчастных случаев и самоубийств / Н. Н. Китаев // Законность. 1995. № 12. С. 15–16.
242. Китаев Н. Н. Судебно-экспертные исследования психики террористов / В. Н. Китаев, В. Н. Китаева // Криминалистика и судебная экспертиза: наука, обучение, практика : VII (внеочередная) Международная научно-практическая конференция / редкол.: С. П. Кушниренко [и др.]. Санкт-Петербург : Изд. дом СПбГУ, 2012. С. 278–283.
243. Китаев Н. Н. Экспертные психологические исследования в уголовном процессе: проблемы, практика, перспективы / Н. Н. Китаев, В. Н. Китаева. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2002. 427 с.
244. Китаева В. Н. Взаимосвязь жестокого обращения с животными с преступным поведением / В. Н. Китаева // Законность. 2007. № 12. С. 42–44.
245. Китаева В. Н. Значение посмертной психолого-психиатрической экспертизы виновного лица по делам об убийствах прошлых лет / В. Н. Китаева // Российский следователь. 2000. № 1. С. 2–3.

246. Китаева В. Н. Судебно-психологическая экспертиза при определении посткриминального суицида как улики поведения / В. Н. Китаева // Законность. 2002. № 1. С. 38–40.
247. Клейберг Ю. А. Психология девиантного поведения : учебное пособие для вузов / Ю. А. Клейберг. Москва : Сфера, при участии Юрайт-М, 2001. 160 с.
248. Ковальчук А. В. Космически обусловленные многодневные ритмы физиологических процессов как фактор эволюции животного мира / А. В. Ковальчук // Космос и эволюция организмов : материалы совещания «Космические факторы и эволюция органического мира» / ред. Н. Н. Крамаренко, А. П. Чепалыга. Москва : Концепт, 1974. С. 133–149.
249. Ковальчук А. В. Многодневные биоритмы физиологических процессов и некоторые вопросы связи организма человека с динамикой изменений внешней среды / А. В. Ковальчук, М. К. Чернышев // Теоретические и прикладные аспекты анализа временной структуры организации биоритмов : сборник статей / отв. ред. М. К. Чернышев, Р. М. Баевский. Москва : Наука, 1976. С. 112–124.
250. Коган Б. М. Стресс и адаптация / Б. М. Коган. Москва : Знание, 1980. 64 с.
251. Колотилов Н. Н. Соотношения биофизических параметров, определяющих размер клеток. Хронобиологические аспекты / Н. Н. Колотилов, В. А. Боер // Хронобиология и хронопатология : тезисы докладов Всесоюзной конференции (Москва, 25–27 нояб. 1981 г.). Москва, 1981. С. 132–132.
252. Колькхунь П. Ритмы работоспособности / П. Колькхунь // Биологические ритмы : в 2 т. : пер. с англ. / под ред. Ю. Ашоффа. Москва : Мир, 1984. Т. 1. С. 389–408.
253. Комаров Ф. И. Суточные ритмы в клинике внутренних болезней / Ф. И. Комаров, С. И. Рапопорт, Н. И. Малиновская // Клиническая медицина. 2005. № 8. С. 8–12.
254. Комаров Ф. И. Хронобиологические аспекты природы и характера воздействия магнитных бурь на функциональное состояние организма / Ф. И. Комаров, С. И. Рапопорт // Хронобиология

- и хрономедицина : руководство / под ред. ред. Ф. И. Комарова. 2-е изд. Москва : Медицина, 2000. С. 299–316.
255. Комков Н. А. Ритмические влияния Луны и Солнца на погоду / Н. А. Комков // Солнце, электричество, жизнь : материалы чтений Московского общества испытателей природы памяти А. Л. Чижевского / редкол.: П. А. Коржуев (науч. ред.) [и др.]. Москва, 1972. С. 37–39.
256. Комлев В. А. Прогнозирование аутоагрессивного поведения осужденных в исправительных учреждениях : диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / В. А. Комлев; С.-Петерб. ун-т МВД РФ. Санкт-Петербург, 2010. 215 с.
257. Кони А. Ф. Самоубийство в законе и жизни // Собрание сочинений : в 8 т. / А. Ф. Кони. Москва : Юридическая литература, 1967. Т. 4. С. 454–482.
258. Конончук Н. В. О психологическом смысле суицидов / Н. В. Конончук // Психологический журнал. 1989. № 5. С. 95–102.
259. Коржевская В. Ф. Анализ причин и мотивов самоубийств (по литературным данным) / В. Ф. Коржевская // Актуальные проблемы теории и практики судебной медицины : сборник научных трудов / отв. ред. О. Х. Поркшеян. Ленинград : ЛенГИДУВ, 1980. С. 62–69.
260. Коржуев П. А. Эволюция, гравитация, невесомость / П. А. Коржуев. Москва : Наука, 1971. 150 с.
261. Космическая экология / В. Г. Сидякин [и др.]. Киев : Наук. думка, 1985. 176 с.
262. Космические легенды Востока / сост. С. В. Стульгинскис. Ростов-на-Дону : Орфей, 1992. 320 с.
263. Космос и биологические ритмы : монография / Б. М. Владимирский [и др.]. Симферополь : СГУ, 1995. 206 с.
264. Котельник Л. А. Виновата ли Луна? / Л. А. Котельник // Природа и человек. 1987. № 10. С. 35–38.
265. Коченов М. М. Судебно-психологическая экспертиза / М. М. Коченов // Справочник следователя : практическое пособие. Вып. 3. Практическая криминалистика: подготовка и назначение судебных экспертиз. Москва, 1992. С. 176–184.

266. Красавин С. М. Установление последовательности действий при комбинированном способе самоубийства / С. М. Красавин, Е. Г. Колпашиков // Судебно-медицинская экспертиза. 1987. № 4. С. 61.
267. Красненкова И. П. Философский анализ суицида / И. П. Красненкова // Идея смерти в российском менталитете / отв. ред. Ю. В. Хен. Санкт-Петербург : Изд-во Рус. христиан. гуманитар. ин-та, 1999. 304 с.
268. Криминалистика : учебник для бакалавров / под ред. Л. В. Бертовского. Москва : РГ-Пресс, 2018. С. 79–105.
269. Крыжановская Л. А. Особенности суицидального поведения в США / Л. А. Крыжановская // Социальная и клиническая психиатрия. 2000. Вып. 10, № 3. С. 97–105.
270. Крюков А. И. К вопросу о причинах самоубийства / А. И. Крюков // Неврология и психиатрия : сборник статей. Орел, 1923. С. 286–297.
271. Кудрявцев И. А. Клинико-психологические маркеры суицидального риска / И. А. Кудрявцев, Е. З. Декало // Российский психиатрический журнал. 2012. № 4. С. 29–35.
272. Кудряшев В. Э. Влияние приливных вариаций гравитации на показатели функциональной пробы с физической нагрузкой / В. Э. Кудряшев // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 28–29.
273. Кузнецов В. Е. Этапы развития отечественной дореволюционной суицидологии: психиатрический и междисциплинарный аспекты : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / В. Е. Кузнецов; Моск. науч.-исслед. ин-т психиатрии. Москва, 1987. 22 с.
274. Кузнецов Ю. Ф. Биоритмы человека: физический, эмоциональный, интеллектуальный / Ю. Ф. Кузнецов. Москва : Амрита-Русь, 2006. 384 с.
275. Кузьмицкий Б. Б. Биоритмы низкой частоты и противовоспалительная активность новых гетеростероидов и известных препаратов

- / Б. Б. Кузьмицкий, Б. А. Волынец, Н. А. Мизуло // Хронобиология и хронопатология : тезисы докладов Всесоюзной конференции (Москва, 25–27 нояб. 1981 г.). Москва, 1981. С. 142–142.
276. Куприянович Л. И. Биологические ритмы и сон / Л. И. Куприянович. Москва : Наука, 1976. 66 с.
277. Лаврухин С. В. Механизм поведения подозреваемого и обвиняемого / С. В. Лаврухин // Вестник криминалистики. 2010. № 1. С. 23–29.
278. Лаврухин С. В. Механизм поведения преступника / С. В. Лаврухин. Москва : Юрлитинформ, 2015. 472 с.
279. Лазарашвили И. С. Анализ повторных суицидальных попыток практически здоровых лиц и лиц, страдающих психопатией / И. С. Лазарашвили // Проблемы профилактики и реабилитации в суицидологии : сборник научных трудов / под общ. ред. В. В. Ковалева. Москва : Изд-во НИИ психиатрии МЗ РСФСР, 1984. С. 124–135.
280. Лапин И. А. Факторы риска повторного суицидального поведения женщин с умеренно выраженными и тяжелыми депрессивными расстройствами : автореферат диссертации на соискание ученой степени ученой степени кандидата медицинских наук / И. А. Лапин; Моск. науч.-исслед. ин-т психиатрии. Москва, 2005. 27 с.
281. Ластовченко В. Б. Напряженность труда операторов как фактор десинхронизации суточных биоритмов организма / В. Б. Ластовченко, О. М. Ткаченко // Владикавказский медико-биологический вестник. 2009. Т. IX, № 15–16. С. 24–30.
282. Ласый Е. В. Анализ предсмертных записок и протоколов расследования по факту суицида: связь факта употребления алкоголя и анамнеза злоупотребления алкоголем с триггерами и мотивами суицида / Е. В. Ласый, М. В. Новодворская, Р. А. Евстигнеев // Социальная и клиническая психиатрия. 2012. Т. 22, № 4. С. 57–62.
283. Лебедев И. П. О самоубийстве в нормальном и болезненном состоянии / И. П. Лебедев. Санкт-Петербург : Типо-лит. П. И. Шмидта, 1888. 39 с.
284. Лебедев И. П. О самоубийстве с медицинской точки зрения / И. П. Лебедев. Санкт-Петербург : Тип. С. Н. Худекова, 1897. 50 с.

285. Левитов Н. Д. О психических состояниях человека / Н. Д. Левитов. Москва : Просвещение, 1964. 344 с.
286. Лейбович Я. Л. 1000 современных самоубийств (социальный очерк) / Я. Л. Лейбович. Москва : ВХУТЕМАС, 1923. 20 с.
287. Леканов Ю. Сибиряк Николай Китаев — следователь от Бога / Ю. Леканов // Записки криминалистов. Москва, 1993. Вып.1. С. 135–145.
288. Леммер Б. Хронофармакология — влияние циркадианных ритмов на лекарственную терапию сердечно-сосудистых заболеваний / Леммер Б. // Хронобиология и хрономедицина : руководство / под ред. С. И. Рапопорта, В. А. Фролова, Л. Г. Хетагуровой. Москва : Мед. информ. агентство, 2012. С. 462–479.
289. Ленц А. К. Криминальные психопаты (социопаты) / проф. А. К. Ленц; с предисл. проф. В. П. Осипова. Ленинград : Рабочий суд, 1927. 59 с.
290. Леонтьев А. Убийство или самоубийство? / А. Леонтьев // Судебно-медицинская экспертиза / Нар. ком. здравоохранения; под ред. д-ра Я. Лейбовича. Москва, 1927. Кн. 5. С. 92–96.
291. Лестер Д. Самоубийство за решеткой: прогнозирование и предупреждение / Д. Лестер, Б. Данто; науч. ред. и пер. с англ. И. Б. Бойко. Рязань : Стиль, 1994. 188 с.
292. Логвиненко В. В. Экспертная оценка социально-психологических особенностей личности при расследовании суицидальных попыток военнослужащих : автореферат на соискание ученой степени диссертации кандидата психологических наук / В. В. Логвиненко; Юж. федер. ун-т. Ростов-на-Дону, 2007. 22 с.
293. Ломброзо Ч. Преступный человек: пер. с итал. / Ч. Ломброзо. Москва; Санкт-Петербург : Эксмо; Мидгард, 2005. 876 с. (Гиганты мысли).
294. Лопатин А. А. Суициды и парасуициды (клинико-эпидемиологические и социально-организационные аспекты) : автореферат на соискание ученой степени доктора медицинских наук / А. А. Лопатин; Кемер. гос. мед. акад. Москва, 2000. 38 с.
295. Лунариум / под ред. Е. Парнова. Москва : Молодая гвардия, 1976. 304 с.

296. Луначарский А. Я. Самоубийство и философия / А. Я. Луначарский // Самоубийство : сборник общих, философских и критических статей. Москва : Заря, 1911. С. 67–92.
297. Лунномесячные ритмы чувствительности грызунов к неингаляционным наркотикам / Н. В. Плаксин [и др.]. Владивосток, 1985. Деп. 27.11.85. № 8203 В.
298. Лэзереску Д. Биохрон / Д. Лэзереску // Румыния. 1977. № 10. С. 40–41.
299. Маетная Е. В объятиях Зверя / Е. Маетная // Московский комсомолец. 1998. 23 дек.
300. Макаренко О. В. Влияние хронобиологического фактора на психофизический потенциал олимпийского резерва / О. В. Макаренко // Современные проблемы физической культуры и спорта : материалы всероссийской научной конференции. Санкт-Петербург, 2003. С. 56–57.
301. Максимов И. В. Океан и Космос / И. В. Максимов, Э. И. Саруханян, Н. Н. Смирнов. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1970. 216 с.
302. Марчук Г. И. Динамика океанских приливов / Г. И. Марчук, Б. А. Наган. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1983. 359 с.
303. Матюхин В. А. Экологическая физиология человека и восстановительная медицина / В. А. Матюхин, А. Н. Разумнов; под ред. И. Н. Денисова. Москва : ГЭОТАР Медиа, 1999. 335 с.
304. Меерсон Ф. Э. Адаптация, стресс и профилактика / Ф. Э. Меерсон. Москва : Наука, 1981. 209 с.
305. Меерсон Ф. Э. Основные закономерности индивидуальной адаптации / Ф. Э. Меерсон // Физиология адаптационных процессов. Москва : Наука, 1986. С. 63–70. (Руководство по физиологии).
306. Мельник В. В. Теоретические основы судебно-психологической экспертизы / В. В. Мельник, В. В. Яровенко. Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1991. 157 с.
307. Мельхиор П. Земные приливы / П. Мельхиор; пер. с англ. С. Н. Барсенкова [и др.]; под ред. Н. Н. Парийского. Москва : Мир, 1968. 482 с.

308. Менделевич В. Д. Психология девиантного поведения : учебное пособие / В. Д. Менделевич. Санкт-Петербург : Речь, 2005. 445 с.
309. Меркис А. И. Геотропическая реакция растений / А. И. Меркис. Вильнюс : Минтис, 1973. 260 с.
310. Меркис А. И. Рост и развитие растений в условиях измененной весомости / А. И. Меркис, Р. С. Лауринавичюс // Регуляция роста и питания растений : сборник статей / редкол.: А. И. Меркис [и др.]. Вильнюс : Мокслас, 1980. С. 70.
311. Месячные и суточные биоритмы сыворотки крови здоровых мужчин и их связь с ритмами внешней среды / Э. Н. Чиркова [и др.] // Лабораторное дело. 1990. № 4. С. 40–44.
312. Мешков В. М. Криминалистическая тактика / В. М. Мешков. Москва : Юрлитинформ, 2019. С. 70–76.
313. Миронова Е. А. Поведение преступника: криминалистический и процессуальный аспекты : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Е. А. Миронова; НИИ проблем укрепления законности и правопорядка. Москва, 1997. 32 с.
314. Мирошниченко Л. И. Солнечная активность и Земля / Л. И. Мирошниченко. Москва : Наука, 1981. 144 с.
315. Михайлова О. Ю. Агрессия и сексуальное поведение / О. Ю. Михайлова // Прикладная психология. 2000. № 6. С. 16–24.
316. Мовчан В. Н. Некоторые социально-психиатрические аспекты самоубийств у лиц позднего возраста / В. Н. Мовчан // Материалы Международной конференции психиатров (Москва, 16–18 февр. 1998 г.). Москва : Фармединфо, 1998. С. 89–90.
317. Можно ли управлять биоритмами? // Знание-сила. 1974. № 10. С. 25.
318. Моисеева Н. И. Биоритмы жизни / Н. И. Моисеева. Санкт-Петербург : Атон, 1997. 252 с.
319. Моисеева Н. И. Воздействие гелиогеофизических факторов на организм человека / Н. И. Моисеева, Р. Е. Любицкий. Ленинград : Наука, 1986. 257 с.
320. Молин Ю. А. Судебно-медицинская экспертиза повешения / Ю. А. Молин. Санкт-Петербург : Мир и семья — 95, 1996. 333 с.

321. Морев М. В. Динамика суицидальной смертности населения России : региональный аспект / М. В. Морев, Ю. Е. Шматова, Е. Б. Лобов // Суицидология. 2014. Т. 5, № 1 (14). С. 3–11.
322. Морев М. В. Факторы риска суицидального поведения и их преодоление / М. В. Морев // Проблемы развития территории. 2013. Вып. 1 (53). С. 98–108.
323. Москалянова Е. Н. Сезонные и суточные изменения конденсации кансатгидрола с триптофаном / Е. Н. Москалянова, А. П. Салей // Физико-математические и биологические проблемы действия электромагнитных полей и ионизации воздуха : материалы всесоюзной научно-технического симпозиума (Ялта, 25–27 нояб. 1975 г.) / редкол.: Н. В. Красногорская [и др.]. Москва : Наука, 1975. С. 114–118.
324. Москалянова Е. Н. Сезонные и суточные колебания индикаторной реакции с D- и Ъ-триптофаном / Е. Н. Москалянова // Действие естественных и слабых искусственных магнитных полей на биологические объекты : материалы второго всесоюзного симпозиума (18–20 сент. 1973 г.) / редкол.: М. П. Травкин (отв. ред.) [и др.]. Белгород, 1973. С. 26–28. (Науч. тр. / Мин-во просвещения РСФСР. Курск. гос. пед. ин-т. Т. 22).
325. Моховиков А. Н. Суицидальный клиент: взгляд гештальт-терапевта / А. Н. Моховиков // Суицидология. Прошлое и настоящее. Проблема самоубийства в трудах философов, социологов, психотерапевтов и в художественных текстах. Москва : Смысл, 2001. С. 453–462.
326. Мошков Б.С. Влияние гравитационного поля Земли на расположение листьев в пространстве / Б. С. Мошков, Н. Б. Орлеанская // Физиология растений. 1978. № 5. С. 1086–1088.
327. Мудьюгин Г. М. Расследование убийств, замаскированных инсценировками / Г.М. Мудьюгин. Москва, 1973. 157 с. (Библиотека следователя / Всесоюз. ин-т по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности).
328. Мужчины, обвиненные в убийствах (клинико-социальная характеристика) / Т. Б. Дмитриева [и др.] // Агрессия и психическое

- здоровье / под ред. Т. Б. Дмитриевой, Б. В. Шостаковича. Санкт-Петербург : Юрид. центр Пресс, 2002. С. 18–22.
329. Мухин Г. Н. Криминалистическое моделирование личности неустановленного преступника и его преступного поведения / Г. Н. Мухин, О. Г. Каразей, Д. В. Искютин-Федотков. Москва : Юрлитинформ, 2012. 208 с.
330. Мягков А. Ю. Структура и динамика незавершенных самоубийств / А. Ю. Мягков, Е. Ю. Смирнова // Социологические исследования. 2007. № 3. С. 89–97.
331. Напрасная смерть: причины и профилактика самоубийств / под ред. Д. Вассерман. Москва : Смысл, 2005. 310 с.
332. Неврозы, эпилепсия, наркомания / под ред. С. Н. Давиденкова. Москва : Медицина, 1960. 237 с.
333. Неелеман Й. Суицидальность: расстройство, не признающее границ / Й. Неелеман, М. Х. де Грот // Социальная и клиническая психиатрия. 2007. № 2. С. 25–30.
334. Нейман В. Б. Луна (ее строение, развитие и воздействие на Землю) / В. Б. Нейман. Москва : Знание, 1969. 42 с.
335. Нейман Д. Приливные и лунные ритмы / Д. Нейман // Биологические ритмы : пер. с англ. / под ред. Ю. Ашоффа. Москва : Мир, 1984. Т. 2. С. 5–43.
336. Нестеров В. Г. Теория биоэкоза и ее применение при сверх долгосрочном прогнозировании состояния природы : доклады ТСХА / В. Г. Нестеров, М. И. Розанов // Лесоводство. 1975. Вып. 208. С. 183–188.
337. Нечипоренко В. В. Некоторые проблемы современной суицидологии / В. В. Нечипоренко, В. К. Шамрей, И. Г. Попик // Война и психическое здоровье : юбилейная научная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения проф. Ф. И. Иванова, (26 февр. 2002 г.). Санкт-Петербург: Воен. мед. akad., 2002. С. 172–183.
338. Нечипоренко В. В. Особенности суицидального поведения у военнослужащих / В. В. Нечипоренко // Актуальные проблемы психиатрии войн и катастроф / под ред. В. В. Нечипоренко. Санкт-Петербург : Воен. мед. akad., 1997. С. 29–37.

339. Нечипоренко В. В. Суицидология: вопросы клиники, диагностики и профилактики / В. В. Нечипоренко, В. К. Шамрей. Санкт-Петербург: Воен. мед. акад., 2007. 528 с.
340. Никберг И. М. О цикличности обострений ишемической болезни сердца и возможной ее связи с фазами Луны / И. М. Никберг // Гигиена окружающей среды : тезисы докладов республиканской научной конференции. Киев : Минздрав УССР, 1984. С. 160–161.
341. Ной И. С. Методологические проблемы советской криминологии / И. С. Ной. Саратов : Изд-во СГУ, 1975. С. 101.
342. Образцов В. А. Криминалистическая психология / В. А. Образцов, С. Н. Богомолова. Москва : Юнити-Дана, 2002. С. 299–306.
343. Ольхин П. М. Последние дни самоубийц : 2-е изд. кн. «О самоубийстве» (в медицинском отношении) / П. М. Ольхин. Санкт-Петербург: Тип. Б-ки мед. наук д-ра М. Хана, 1863. 451 с.
344. Оранский И. Е. Биоритмология и хронотерапия (хронобиология и хронобальнеофизиотерапия) / И. Е. Оранский, П. Г. Царфис. Москва : Высш. шк., 1989. 159 с.
345. Ориентирующее действие геомагнитного поля на образование кристаллов эпсомита и моренозита / Э. Д. Рогачева [и др.] // Доклады Академии наук СССР. 1975. Т. 221, № 1. С. 84–86.
346. Осколкова С. Н. К вопросу о суицидальном поведении больных шизофренией, совершивших агрессивные общественно опасные деяния / С. Н. Осколкова, О. И. Печенкина // Российский психиатрический журнал. 2009. № 1. С. 10–15.
347. Охнянская Л. Т. К анализу механизма внешних ритмовых воздействий на колебательно-волновые процессы организма и на его функциональное состояние / Л. Т. Охнянская, В. П. Мишин // Хронобиология и хронопатология : тезисы докладов всесоюзной конференции (Москва, 25–27 нояб. 1981 г.). Москва, 1981. С. 192.
348. Панкратов В. В. Методология и методика криминологических исследований / В. В. Панкратов. Москва, 1972. С. 22.
349. Паперно И. Б. Самоубийство как культурный институт / И. Б. Паперно. Москва : Новое лит. обозрение, 1999. 252 с.
350. Парнов Е. Звездные знаки / Е. Парнов. Москва : Знание, 1984. С. 110–128.

351. Парнов Е. Под знаком лунных рогов / Е. Парнов // Наука и религия. 1974. № 8. С. 55–63.
352. Паршин А. Н. Суицид как развитие личности / А. Н. Паршин // XIII съезд психиатров России (10–13 окт. 2000 г.) : материалы съезда / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 318.
353. Пащенко И. Е. Транскультуральный аспект суицидального поведения / И. Е. Пащенко // XIII съезд психиатров России (10–13 окт. 2000 г.) : материалы съезда / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 321.
354. Пелипас В. Е. Суицидальные явления в клинике некоторых форм психопатии: автореферат на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / В. Е. Пелипас; Центр. науч.-исслед. ин-т судебной психиатрии им. В. П. Сербского. Москва, 1971. 22 с.
355. Перетц В. Н. Материалы к истории апокрифа и легенды. К истории Лунника / В. Н. Перетц // Известия Отделения русского языка и словесности Императорской академии наук. Санкт-Петербург, 1901. Кн. 1. С. 1–126.
356. Перехов А. Я. Психолого-психиатрические аспекты самоубийств : учебно-методическое пособие / А. Я. Перехов, И. В. Дубатова. Ростов-на-Дону : Терра; Гефест, 2002. 62 с.
357. Печерникова Т. П. Посмертная судебно-психиатрическая экспертиза «по факту смерти» / Т. П. Печерникова, Т. Н. Туденева // Российский психиатрический журнал. 2004. № 2. С. 15–20.
358. Печерникова Т. П. Суицидоопасные стрессовые состояния / Т. П. Печерникова, Т. И. Кадина, Н. В. Бутылина // Социальная и судебная психиатрия: история и современность : сборник научных трудов / под ред. Т. Б. Дмитриевой. Москва: Изд-во ГНЦ СиСП им. В. П. Сербского, 1996. С. 330–332.
359. Пиголкин Ю. И. К вопросу о диагностике депрессивных состояний / Ю. И. Пиголкин, В. Д. Гончарук // Судебно-медицинская экспертиза. 1997. Т. 40, № 4. С. 41–42.
360. Пиккарди Дж. Химические основы медицинской климатологии : пер. с англ. / Дж. Пиккарди. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1967. 96 с.

361. Пионтковский А. А. Проблема причинной связи в праве / А. А. Пионтковский // Ученые записки ВИОН СССР и ВЮА Вооруженных сил СССР. Москва, 1949. С. 76.
362. Плохинский Н. А. Биометрия / Н. А. Плохинский. Москва : Просвещение, 1963. 126 с.
363. Плюснин Ю. М. Биоритмологические корреляты личностных черт / Ю. М. Плюснин, А. А. Путилов // Психологический журнал. 1990. Т. 11, № 6. С. 47.
364. Положий Б. С. Факторы риска повторных суицидальных действий у больных с психическими расстройствами / Б. С. Положий, Н. И. Распопова // Российский психиатрический журнал. 2011. № 5. С. 45–49.
365. Полтавцева Л. И. Интеграция достижений психологии в криминалистику : диссертация на соискание ученой степени доктора юридических наук / Л. И. Полтавцева; Волгогр. акад. МВД России. Волгоград, 2003. 381 с.
366. Полякова И. В. Особенности ситуационных реакций и психогенных депрессий в суицидологической практике : автореферат на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / И. В. Полякова; Моск. НИИ психиатрии. Москва, 1987. 19 с.
367. Понизовский А. М. Варианты суицидального поведения больных маниакально-депрессивным психозом и циклотимией : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / А. М. Понизовский; Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева. Москва, 1980. 20 с.
368. Попов П. М. Общественная опасность больных шизофренией с суицидальными тенденциями / П. М. Попов, И. В. Самсонова // Судебно-психиатрическая экспертиза : сборник научных трудов / под ред. Г. В. Морозова. Москва, 1979. № 32. С. 64–73.
369. Портнов В. А. Антиципация возраста совершения повторных суицидальных попыток / В. А. Портнов, П. В. Смирнов // XIII съезд психиатров России (10–13 окт. 2000 г.) : материалы съезда / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 319.

370. Преснан А. С. Космические истоки возникновения и эволюции биологической организации / А. С. Преснан // Космос и эволюция организмов : материалы совещания «Космические факторы в эволюции органического мира» / под ред. Н. Н. Крамаренко, А. Л. Чепалыги. Москва : Концепт, 1974. С. 179–198.
371. Проблемы космической биологии / Я. А. Винников [и др.]. Т. 12. Рецептор гравитации. Эволюция структурной, цитохимической и функциональной организации. Москва : Наука, 1971. 522 с.
372. Прозоров Л. А. Самоубийства в тюрьмах и около тюрем по данным 1906/07 г. / Л. А. Прозоров // Медицинское обозрение. 1908. № 12. С. 56–74.
373. Протасевич А. А. Поисковый портрет преступника как интегрирующая система / А. А. Протасевич. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. экон. акад., 1998. 103 с.
374. Психиатрия / под ред. Р. Шейдера. Москва : Практика, 1998. 485 с. (Зарубежные практические руководства по медицине).
375. Психологическая энциклопедия / под ред. Р. Корсини, А. Ауэрбах. 2-е изд. Санкт-Петербург : Питер, 2003. 1096 с.
376. Психологические и медицинские аспекты биоритмологического антагонизма совместно проживающих родственников / Н. П. Биленко [и др.] // Теоретические и прикладные проблемы социально-педагогической и медико-педагогической службы : материалы региональной научно-практической конференции. Краснодар, 1996. С. 97–98.
377. Пугач А. Ф. Небо без чудес / А. Ф. Пугач, К. И. Чурюмов. Киев : Политиздат Украины, 1987. 288 с.
378. Путилов А. А. «Совы», «жаворонки» и другие люди. О влиянии наших внутренних часов на здоровье и характер / А. А. Путилов. 2-е изд. доп. и перераб. Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2003. 608 с.
379. Путилов А. А. Системообразующая функция синхронизации в живой природе : методологический очерк / А. А. Путилов; отв. ред. В. А. Матюхин. Новосибирск : Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 142 с.
380. Пушкин В. Н. О материальной основе отражения действительности человеком / В. Н. Пушкин // Вопросы психогигиены, психофизиологии,

- социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетике : сборник статей / Науч.-техн. горн. о-во; редкол.: Ю. Е. Подшивалов [и др.]. Москва, 1980. С. 157–163; 326–340.
381. Пэрна Н. Я. Ритм, жизнь и творчество / Пэрна Н. Я.; под ред. проф. П. Ю. Шмидта. Посмерт. изд. Ленинград; Москва : Петроград, 1925. 141 с.
382. Разводовский Ю. Е. Алкоголь и суициды: популяционный уровень взаимосвязи / Ю. Е. Разводовский // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. 2004. Т. 104, № 2. С. 48–52.
383. Райбштейн В. А. Реакция кровообращения и дыхания на ортостаз и градиенты приливных волн силы тяжести / В. А. Райбштейн // Новые подходы к оценке реактивности организма : математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 29–30.
384. Рапопорт С. И. Сезонные и другие периодичности в течении язвенной болезни / С. И. Рапопорт, В. Набаров // Проблемы хронобиологии. Ереван, 1990. Т. 1, № 1–2. С. 82–92.
385. Растительная клетка при изменении геофизических факторов / К. М. Сытник [и др.]. Киев : Наук. думка, 1984. 136 с.
386. Резников А. П. Предсказание естественных процессов обучающейся системой (физические, информационные, методологические аспекты) / А. П. Резников. Новосибирск : Наука, 1982. 287 с.
387. Ритмичность природных процессов : тезисы Чтений памяти акад. Л. С. Берга (16–18 марта 1971 г.) / под ред. А. В. Шнитникова. Ленинград : Гидрометеиздат, 1974. 92 с.
388. Рождественская Е. Д. О ритмичном характере деятельности гемокоагуляции / Е. Д. Рождественская, Г. П. Селиверстова // Циркадные ритмы человека и животных : реферативные доклады всесоюзного симпозиума (23–25 июня 1975 г.) / редкол.: А. Д. Слоним [и др.]. Фрунзе: Илим, 1975. С. 47–48.
389. Розанов М. И. Результаты прогностических работ лаборатории кибернетики живой природы / М. И. Розанов // Доклады ТСХА. 1978. Вып. 243. С. 127–131.

390. Розанов П. Г. О самоубийстве / П. Г. Розанов. Москва : Печатня С. П. Яковлева, 1891. 151 с.
391. Романов Н. А. Хронобиология как одно из важнейших направлений современной теоретической биологии / Н. А. Романов // Хронобиология и хрономедицина / под ред. Ф. И. Комарова. 2-е изд. Москва : Триада-Х, 2000. С. 9–25.
392. Русинов А. Л. К вопросу об истории самоубийств / А. Л. Русинов // Из истории медицины : сборник статей / редкол.: акад. П. И. Страдынь [и др.]. Рига : Изд-во АН Латв. ССР. 1973. С. 15–23.
393. Руттенберг С. О. Циркадный ритм физиологических процессов и трудовая деятельность человека / С. О. Руттенберг, А. Д. Слоним. Фрунзе: Илим, 1976. 188 с.
394. Рыбаков В. П. Биоритмы на службе здоровья / В. П. Рыбаков. Москва : Сов. спорт, 2001. 108 с.
395. Сабитов Р. А. Посткриминальное поведение (понятие, регулирование, последствия) / Р. А. Сабитов; под ред. Р. Р. Галиакбарова. Томск : Изд-во Том. ун-та, 1985. 193 с.
396. Сазонов Б. И. Двойная природа ритмов в геофизических процессах / Б. И. Сазонов // Солнечно-атмосферные связи в теории климата и прогнозах погоды : труды I Всесоюзного совещания (30 окт. — 1 нояб. 1972 г.) / под ред. Э. Р. Мустеля. Ленинград : Гидрометеоиздат, 1974. С. 70–79.
397. Самоубийства // Социальные отклонения / В. К. Кудрявцев [и др.]. Москва : Юрид. лит., 1989. С. 302–312.
398. Сафонова Н. А. Спорные вопросы понятия «самоубийство» / Н. А. Сафонова // Российский юридический журнал. 2000. № 4. С. 42–45.
399. Сафуанов Ф. С. Комплексная судебная психолого-психиатрическая экспертиза лица, окончившего жизнь самоубийством / Ф. С. Сафуанов // Медицинская и судебная психология : курс лекций / под ред. Т. Б. Дмитриевой, Ф. С. Сафуанова. 3-е изд. Москва : Генезис, 2009. 606 с.
400. Сафуанов Ф. С. Судебно-психологическая экспертиза / Ф. С. Сафуанов. Москва : Юрайт, 2014. 421 с.

401. Секторная структура межпланетарного магнитного поля и нарушения деятельности центральной нервной системы / Ю. С. Николаев [др.] // Влияние солнечной активности на биосферу. Москва, 1982. С. 51–59.
402. Семичев О. Б. Острые аффективные суицидные реакции у мужчин / О. Б. Семичев // Психические заболевания : материалы к конференции, посвященной 100-летию психиатрической больницы им. И. М. Балинского / Ленингр. о-во психиатров и невропатологов. Ленинград, 1970. С. 144–154.
403. Сердюк Л. В. О формировании агрессии современного терроризма / Л. В. Сердюк // Уголовное право. 2005. № 2. С. 107–109.
404. Сидоров П. И. Клиническая психология : учебник / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. 3-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 879 с.
405. Сикорский И. А. Состояние духа перед самоубийством : сборник научно-литературных трудов / И. А. Сикорский. Москва, 1900. Т. 1. С. 133–169.
406. Синхронизация ритмов изменения веса морских свинок и подвижности дрозофил факторами внешней среды / П. В. Василик [и др.] // Кибернетика и вычислительная техника: республиканский межведомственный сборник / АН УССР, Ин-т кибернетики. Киев : Наук. думка, 1986. Вып. 70. С. 14–21.
407. Слуцкий Е. Е. Избранные труды: теория вероятностей, математическая статистика / Е. Е. Слуцкий. Москва : Изд-во АН СССР, 1960. 292 с.
408. Смирнов В. П. Актуальные вопросы комплексной судебной психолого-психиатрической экспертизы (КСППЭ) суицида / В. П. Смирнов, Т. Г. Смирнова // Криминалистика. 2013. № 1 (12). С. 78–80.
409. Смитт А. Г. Основы гравитационной биологии / А. Г. Смитт // Основы космической биологии и медицины : совместное советско-американское издание в 3 т. / под общ. ред. О. Г. Газенко (СССР) и М. Кальвина (США). Москва : Наука, 1975. Т. 2, Кн. 1. С. 141–147.
410. Современная медицинская энциклопедия / под общ. ред. Г. Б. Федосеева; пер. Л. Л. Берштейн. Санкт-Петербург: Норинт, 2002. XXVII. 1235 с.

411. Соколов А. А. Математические закономерности электрических колебаний мозга: материалы Лазаревских чтений / А. А. Соколов, Я. А. Соколов. Москва : Наука, 1976. 97 с.
412. Соколов П. П. Лунный цикл и традиционная медицина / П. П. Соколов // Работоспособность, возраст, здоровье : сборник статей / под ред. В. Алгульян. Москва : Знание, 1989. С. 91–91.
413. Соомаре И. 1000 спонтанных психотронических случаев в Эстонии / И. Соомаре // Konference o vzkumu psychotroniky : sbornik referatu. Praha, 1973. V. 2. P. 230–234.
414. Соснин В. А. Психология суицидального терроризма в XXI веке: исторические параллели и современные геополитические тенденции / В. А. Соснин // Психологический журнал. 2011. Т. 32, № 4. С. 30–44.
415. Сравнительная характеристика лиц с различными способами суицида / Н. П. Ванчакова [и др.]. // Актуальные вопросы клинической, социальной и судебной психиатрии : сборник статей / под ред. В. Д. Стяжкина. Санкт-Петербург : Рубеж, 2001. С. 103–107.
416. Степанова С. И. Биоритмологические аспекты проблемы адаптации / С. И. Степанова. Москва : Наука, 1986. 244 с.
417. Стульгинский С. В. Космические легенды Востока / С. В. Стульгинский. Ростов-на-Дону, 1992. С. 23.
418. Судебно-медицинская экспертиза : справочник для юристов / авт.-сост. И. В. Виноградов [и др.]. Москва : Юрид. лит., 1985. 320 с.
419. Суицидальное поведение в юношеском возрасте / К. Помро [и др.]. // Социальная и клиническая психиатрия. 1997. № 3. С. 63.
420. Суицидальные и агрессивные действия больных шизофренией с ведущим синдромом Кандинского и пути их профилактики : методические рекомендации / сост. М. Г. Гулямов, Ю. В. Бессонов. Москва, 1980. 18 с.
421. Суицидология. Прошлое и настоящее. Проблема самоубийства в трудах философов, социологов, психотерапевтов и в художественных текстах / сост. А. Н. Моховиков. Москва : Когито-центр, 1996. 566 с.
422. Суицидоопасные состояния у подростков (профилактика и терапия) / М. А. Лапицкий [и др.]. // XIII съезд психиатров России (10–13 окт.

- 2000 г.) : материалы съезда / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 316–320.
423. Сурнина О. Е. Утренне-вечерние колебания работоспособности у лиц с разным хронотипом / О. Е. Сурнина // Вестник Уральской академической науки. 2009. № 2. С. 161–162.
424. Сысоев А. М. Психология аутоагрессивного поведения осужденных и его предупреждение : диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / А. М. Сысоев; Акад. права и упр. Минюста России. Рязань, 2002. 220 с.
425. Сытинская Н. Н. Луна и ее наблюдение / Н. Н. Сытинская. Москва : Гостехиздат, 1956. 254 с.
426. Талалаева Г. В. Время, радиация и техногенез: биологические ритмы у жителей промышленных территорий / Г. В. Талалаева. Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 2005. 206 с.
427. Танин Я. Г. 7- и 27,3-дневные ритмы как вынужденные колебания, вызванные возмущающей силой зональных волн лунного приливного потенциала / Я. Г. Танин // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 32–33.
428. Тарновский Е. Н. Самоубийство и его причина / Е. Н. Тарновский // Вестник и библиотека самообразования. 1904. № 49. С. 1755–1792; № 50. С. 1795–1798.
429. Темуриянц Н. А. Сверхнизкочастотные электромагнитные сигналы в биологическом мире / Н. А. Темуриянц, Б. М. Владимирский, О. Г. Тишкин. Киев : Наук. думка, 1992. 187 с.
430. Тихомиров А. И. Психологическая характеристика хронотипа человека : монография / А. И. Тихомиров; под ред. О. П. Елисеева. Санкт-Петербург: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2001. 51 с.
431. Тихоненко В. А. Диагностика суицидального поведения : методические рекомендации / В. А. Тихоненко. Москва, 1980. 55 с.
432. Тихоненко В. А. Суицид как феномен социально-психологической дезадаптации личности / В. А. Тихоненко // Актуальные проблемы

- суицидологии : сборник статей / отв. ред. проф. А. А. Портнов. Москва, 1978. С. 6–28. (Тр. Моск. НИИ психиатрии. Т. 82).
433. Томов К. Резонансно-изоморфный принцип / К. Томов. София : Наука и искусство, 1972.
434. Томпакова Е. Ф. Расстройство сна у людей и лунная ритмика / Е. Ф. Томпакова // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 28.
435. Трегубов Л. З. Эстетика самоубийства / Л. З. Трегубов, Ю. Р. Вагин. Пермь : КАПИК, 1993. 267 с.
436. Ужegov Г. Н. Биоритмы / Г. Н. Ужegov. Смоленск : Русич, 1997. 400 с.
437. Уиппл Ф. Земля, Луна и планеты / Ф. Уиппл; пер. с англ. И. С. Щербиной-Самойловой; под ред. В. И. Мороза. Москва : Наука, 1967. 251 с.
438. Учебник тибетской медицины / пер. с монг. и тибет. А. Позднеева. Санкт-Петербург: Тип. Имп. акад. наук, 1908. Т. 1. 425 с.
439. Фетисова Л. Н. Влияние семейных факторов на формирование суицидального поведения подростков / Л. Н. Фетисова // Альманах сестринского дела. 2011. Т. 4, № 1–2. С. 29–32.
440. Физика и астрономия Луны : пер. с англ. / под ред. З. Копала. Москва : Мир, 1973. 318 с.
441. Фингерман М. Приливные ритмы у морских организмов / М. Фингерман // Биологические часы : пер. с англ. / под ред. С. Э. Шноля. Москва : Мир, 1964. С. 667–681.
442. Франк Л. В. О самоубийстве и его предупреждении (опыт конкретно-социологического микроисследования) / Л. В. Франк, Н. А. Ин // Вопросы криминалистики и криминологии / Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина. Душанбе, 1968. С. 61–80.
443. Фрейд З. Мы и смерть / З. Фрейд // Рязанцев С. Танатология (учение о смерти). Санкт-Петербург : Вост.-Европ. ин-т психоанализа, 1994. 382 с.
444. Фрейд З. Печаль и меланхолия / З. Фрейд // Суицидология. Прошлое и настоящее. Проблема самоубийства в трудах философов,

- социологов, психотерапевтов и в художественных текстах / сост. А. Н. Моховиков. Москва: Мысль, 2001. С. 225–269.
445. Фромм Э. Анатомия человеческой деструктивности / Э. Фромм. Москва : Республика, 1994. 447 с.
446. Фромм Э. Бегство от свободы / Э. Фромм // Суицидология. Прошлое и настоящее. Проблема самоубийства в трудах философов, социологов, психотерапевтов и в художественных текстах / сост. А. Н. Моховиков. Москва : Мысль, 2001. 565 с.
447. Халфин В. С. Самоубийство (по материалам ЦАУ НКВД) / В. С. Халфин // Рабоче-крестьянская милиция. 1924. № 1. С. 17–19.
448. Харабуга С. Г. Суточный ритм и работоспособность / С. Г. Харабуга. Москва : Знание, 1976. 144 с.
449. Хауеншильд К. Лунные ритмы / К. Хауеншильд // Биологические часы : пер. с англ. / под ред. С. Э. Шноля. Москва : Мир, 1964. С. 667–681.
450. Хетагурова Л. Г. Хронотерапия стресса : методическое пособие / Л. Г. Хетагурова. Владикавказ, 2005. 62 с.
451. Хилман Д. Юнгианская психология. Самоубийство и душа / Д. Хилман. Москва : Когито-Центр, 2004. 272 с.
452. Хильдебрандт Г. Хронобиология и хрономедицина / Г. Хильдебрандт, М. Мозер, М. Лехофер. Москва : Арнебия, 2006. 144 с.
453. Холопова Е. Н. Судебно-психологическая экспертиза : монография / Е. Н. Холопова. Москва : Юрлитинформ, 2010. 416 с.
454. Хорошко В. Самоубийства детей / В. Хорошко. Москва : Тип. т-ва И. Д. Сытина, 1909. 115 с.
455. Хромов О. Р. Астрономия и астрология в Древней Руси. Материалы к библиографии / О. Р. Хромов // Естественнонаучные представления Древней Руси: счисление лет, символика чисел, «отреченные» книги, астрология, минералогия : сборник статей / К. Н. Афанасьев [и др.]. Москва : Наука, 1988. С. 290–309.
456. Хронобиологический мониторинг состояния здоровья и чистоты окружающей среды / Ф. Халберг [и др.] // Физиология человека. 1998. Т. 24, № 6. С. 84–90.

457. Хронобиология и хрономедицина : монография / коллектив авторов; под ред. С. М. Чибисова, С. И. Рапопорта, М. Л. Благонравова. Москва : РУДН, 2018. 828 с.
458. Хронобиология и хрономедицина : руководство / под ред. С. И. Рапопорта, В. А. Фролова, Л. Г. Хетагуровой. Москва : Мед. информ. агентство, 2012. 480 с.
459. Хронобиология и хрономедицина : руководство / под ред. Ф. И. Комарова. Москва : Медицина, 1989. 400 с.
460. Хронобиология иммунной системы / В. А. Труфакин [и др.]. // Вестник Российской академии медицинских наук. 1999. № 4. С. 40–43.
461. Хронобиология, хронодиагностика, хронопрофилактика и хронотерапия для каждого / Ф. Халберг [и др.] // Medical Market. 1998. № 2. С. 13–15.
462. Хрономедицинские аспекты значения внешних (космогеогеофизических) датчиков биоритмов / В. А. Таболин [и др.] // Хронобиология и хрономедицина : тезисы докладов IV симпозиума СССР — ГДР (Астрахань, 20–24 сент. 1988 г.) / под ред. Ф. И. Комарова [и др.]. Астрахань, 1988. С. 70–71.
463. Хронопатология (экспериментальные и клинические аспекты) / под ред. Л. Г. Хетагуровой, К. Д. Салбиева. Москва : Наука, 2004. 355 с.
464. Хронофизиология, хронофармакология и хронотерапия / Н. А. Агаджанян [и др.]. Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2005. 336 с.
465. Целибеев Б. А. Психиатрическое обследование лиц, совершивших суицидальную попытку / Б. А. Целибеев // Судебно-медицинская экспертиза. 1966. № 1. С. 30–34.
466. Циолковский К. Э. Вопросы биологии в трудах К. Э. Циолковского и их развитие в современной космонавтике : труды XVIII–XIX чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 1983, 1984 гг.) / отв. ред. В. Б. Малкин [и др.]. Москва : Ин-т истории естествознания и техники АН СССР, 1985. 156 с.
467. Циркадианные ритмы показателей АД и ЧСС в разных возрастных, половых и профессиональных группах / С. М. Чибисов [и др.]

- // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2011. № 6. С. 107–108.
468. Цупрун В. Е. Психопатологические синдромы и суицидальный риск / В. Е. Цупрун // XIII съезд психиатров России (10–13 окт. 2000 г.) : материалы съезда / отв. ред. В. Н. Краснов. Москва : Медпрактика, 2000. С. 320.
469. Цыбульский В. В. Современные календари стран Ближнего и Среднего Востока. Синхронистические таблицы и пояснения / В. В. Цыбульский. Москва : Наука, 1964. 236 с.
470. Цыкунов И. Лунные убийцы / И. Цыкунов // Криминальная хроника. 1997. № 4 (79). С. 13.
471. Чайка В. Я. Взаимодействие и повышение надежности безопасности труда системы «Человек — среда — машина» / В. Я. Чайка // Вопросы психогигиены, психофизиологии, социологии труда в угольной промышленности и психоэнергетике : сборник статей / Науч.-техн. горн. о-во; редкол.: Ю. Е. Подшивалов [и др.]. Москва, 1980. С. 112–127.
472. Чебан С. М. К вопросу о гигиенических предписаниях в древнерусской литературе / С. М. Чебан // Журнал Министерства народного просвещения. 1913. № 1. С. 100–121.
473. Чепасов В. И. Анализ годовых биоритмов летальных исходов, рождений и психических расстройств / В. И. Чепасов, Е. В. Сапронова, В. М. Шехтман // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 30–31.
474. Чепмен С. Атмосферные приливы. Термические и гравитационные / С. Чепмен, Р. Линдзен; пер. с англ. Н. Н. Романовой; под ред. Л. А. Дикого. Москва : Мир, 1972. 295 с.
475. Чепурнов С. А. Ритмические процессы и регуляция жизненных функций организма / С. А. Чепурнов // Биологические ритмы. Москва, 1980. С. 51–137. (Проблемы космической биологии. Т. 41).

476. Чернышев В. Б. Лунные и некоторые многосуточные ритмы / В. Б. Чернышев // Биологические ритмы. Москва, 1980. С. 229–237. (Проблемы космической биологии. Т. 41).
477. Чижевский А. А. Фактор, способствующий возникновению и распространению психозов / А. А. Чижевский // Русско-немецкий медицинский журнал. 1928. Т. 4, № 8. С. 431–452; № 9. С. 479–518.
478. Чижевский А. Л. Земное эхо солнечных бурь / А. Л. Чижевский. Москва : Мысль, 1976. 367 с.
479. Шамрина Е. В. Земное эхо фаз Луны: планирование пола ребенка / Е. В. Шамрина. Санкт-Петербург : Весь, 2002. 241 с.
480. Шапошникова В. И. Биоритмы — часы здоровья / В. И. Шапошникова. Москва : Сов. спорт, 1991. 60 с.
481. Шапошникова В. И. Значение хронобиологии для криминалистики / В. И. Шапошникова, Н. Н. Китаев // Законность. 1997. № 11. С. 46–48.
482. Шапошникова В. И. Зоны «повышенного риска» в годовом эндогенном цикле человека / В. И. Шапошникова, Ю. М. Борщевский // Проблемы хронобиологии, хронопатологии, хронофармакологии и хрономедицины : тезисы докладов на конференцию «Хронобиология и хрономедицина» (Уфа, 26–28 нояб. 1985 г.) / под ред. Ф. И. Комарова, Ю. А. Романова. Уфа : БГМИ, 1985. Т. 2. С. 128–129.
483. Шапошникова В. И. Критические периоды в жизни человека / В. И. Шапошникова, В. Р. Левин, М. Я. Левин // Человек и Среда : сборник статей / под ред. З. И. Барбашова. Ленинград : Наука. Ленингр. отд-ние, 1975. С. 188–193.
484. Шапошникова В. И. Многолетние и годовые циклы человека / В. И. Шапошникова, Р. П. Нарциссов, Н. А. Барбараш // Хронобиология и хрономедицина : сборник статей / под ред. О. М. Комарова, С. И. Рапопорта. 2-е изд. Москва : Триада-Х, 2000. С. 115–140.
485. Шапошникова В. И. Проблемы криминалистической хронобиологии / В. И. Шапошникова, Н. Н. Китаев // Монологи: криминалисты о своей науке, призванной адекватно противостоять современной преступности / А. А. Протасевич [и др.]. Иркутск : Изд-во ИГЭА, 1999. С. 274.
486. Шахманов Р. А. Предупреждение самоубийств среди осужденных к лишению свободы: правовые и криминологические аспекты :

- автореферат диссертации на соискание кандидата юридических наук / Р. А. Шахманов; Акад. права и упр. Минюста России. Рязань, 2001. 25 с.
487. Шехтман В. М. О связи частоты эпилептических припадков и суицидальных попыток с приливными вариациями силы тяжести / В. М. Шехтман // Новые подходы к оценке реактивности организма: математическое моделирование, функциональная диагностика, клиника, влияние геофизических факторов : тезисы докладов к областной научно-практической конференции. Оренбург, 1989. С. 36–37.
488. Шипов Н. Н. Опыт приложения законов эволюции к изучению причин, влияющих на развитие плода мужского и женского пола / Н. Н. Шипов. Санкт-Петербург: С.-Петербург. губ. тип., 1901. 92 с.
489. Шмаков В. К. Особенности структуры личностей, совершивших попытки к самоубийству / В. К. Шмаков, Г. П. Музлов // Проблемы невропатологии и психиатрии : материалы научно-практической конференции невропатологов и психиатров Пермской области «Клиническая неврология сосудистых заболеваний мозга и эпилепсии. Структура личности при нервно-психических заболеваниях» / отв. ред. проф. Е. А. Вагнер. Пермь, 1976. С. 122–125.
490. Шнейдман Э. Душа самоубийцы : монография / Э. Шнейдман. Москва : Смысл, 2001. 132 с.
491. Штехмессер Г. Цикл склонения Луны или компонент датчика времени до сих пор неизвестного длительно-временного ритма у животных и людей / Г. Штехмессер // Хронобиология и хрономедицина : тезисы докладов на 2-м симпозиуме СССР — ГДР (Тюмень, 23–27 нояб. 1982 г.) / АМН СССР, Моск. (Второй) гос. ин-т им. Н. И. Пирогова, Тюм. гос. мед. ин-т. Тюмень, 1982. С. 26–27.
492. Шугрин С. М. Солнечная активность и биосфера / С. М. Шугрин, А. М. Обут. Новосибирск : Наука. Сиб. отд-ние, 1986. 162 с.
493. Шустов С. Б. Хронобиологические аспекты эндокринологии / С. Б. Шустов, В. А. Яковлев, Ю. Ш. Халимов // Хронобиология и хрономедицина : сборник статей / под ред. О. М. Комарова, С. И. Рапопорта. 2-е изд. Москва : Триада-Х, 2000. С. 356–377.

494. Энциклопедия юридической психологии / под общ. ред. А. М. Столяренко. Москва : Юнити-Дана; Закон и право, 2003. 607 с.
495. Эритс Х. Г. Значение заболеваний при суицидальных случаях / Х. Г. Эритс // Актуальные вопросы судебной медицины и патологической анатомии : материалы 4-й расширенной научно-практической конференции судебных медиков и патологоанатомов ЭССР / отв. ред. А. А. Лукаш. Таллин, 1975. С. 134–136.
496. Юм Д. О самоубийстве : пер. с англ. / Д. Юм. 2-е изд., доп. Москва : Мысль, 1996. Т. 2. 799 с.
497. Юнацкевич П. И. Прогнозирование и предупреждение суицидальных происшествий среди военнослужащих. Коррекция суицидального поведения / П. И. Юнацкевич. Санкт-Петербург: Науч. консорциум высоких гуманитар. и соц. технологий, 2011. 24 с.
498. Юнацкевич П. И. Социологические и психолого-педагогические основы суицидологии : учебное пособие / П. И. Юнацкевич, И. В. Гилинский; под ред. В. А. Кулганова; Ин-т социологии, Медцентр «Бехтерев». Санкт-Петербург, 1999. 338 с.
499. Яворский А. А. Клинические особенности суицидального поведения психопатических и акцентуированных личностей в период прохождения военной службы : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / А. А. Яворский; Воен.-мед. ордена Ленина Краснознам. акад. им. С. М. Кирова. Ленинград, 1991. 244 с.
500. Яворский А. А. Феномен самоубийства в психологии личности (социально-психологический и клиничко-психологические аспекты) : монография / А. А. Яворский; под науч. ред. Г. Г. Овчинниковой. Москва : Альтекс, 2011. 352 с.
501. Ясперс К. Общая психопатология / К. Ясперс. Москва : Практика, 1997. 1056 с.
502. Яунакайс Н. А. Изучение зависимости психофизиологического статуса от хронотипа человека / Н. А. Яунакайс, А. Ю. Золотухина // Вестник Тамбовского государственного университета. 2010. Т. 15, № 1. С. 100–104.
503. Яшин А. В. Постпреступное поведение : диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / А. В. Яшин; Саратов. юрид. ин-т МВД РФ. Саратов, 2005. 197 с.

Информация об авторах / Data about Authors

Биленко Николай Петрович — доктор медицинских наук, врач-педиатр высшей категории с многолетним стажем, профессор медицинского университета и факультета криминалистики Кубанского государственного университета. Автор и соавтор более 100 научных работ, в том числе изданных на иностранных языках, обладатель нескольких рационализаторских предложений и патентов на изобретения. Награжден за научную деятельность ведомственными наградами Министерства здравоохранения РФ, Министерства иностранных дел РФ. Многократный участник международных научных конгрессов и конференций.

Bilenko Nikolay Petrovich — Doctor of Medicine, Board Certified in Pediatrics with many years' experience, Professor at Medical University and Forensics Department of Kuban State University. The author and co-author of more than 100 research papers, including those published in foreign languages, the owner of several innovation proposals and patents for inventions. Multiple participant of international scientific congresses and conferences. Awarded for scientific work by the Ministry of Health of the Russian Federation, the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation.

E-mail: bilennick@mail.ru

Ардашев Роман Георгиевич — кандидат юридических наук, заместитель начальника отдела — начальник отделения психологического обеспечения отдела морально-психологического обеспечения Управления по работе с личным составом МВД по Республике Бурятия. Автор и соавтор более 100 научных работ, изданных в России и за рубежом. Награжден за научную деятельность ведомственными наградами МВД России, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Министерства обороны Беларуси, Следственного комитета Беларуси, министерств образования и науки Армении, Киргизии и Таджикистана, Федеральной службы исполнения наказания РФ, поощрен Почетной грамотой ассоциации юристов РФ.

Ardashev Roman Georgievich — Cand. Sci. (Law), Deputy Head of Department — Head of Psychological Support Division of Moral and Psychological Support Department in Personnel Administration of the Ministry for Internal Affairs of Buryatia. The author and co-author of more than 100 research papers published in Russia and abroad. Awarded for scientific work by the Ministry of Internal Affairs of Russia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Belarus Defense Ministry, Investigative Committee of Belarus, the ministries of education and science of Armenia, Kyrgyzstan and Tajikistan, the Federal Penitentiary Service of the Russian Federation. Law Society of the Russian Federation presented R. G. Ardashev with a Certificate of Appreciation.

E-mail: ardashev.roman@gmail.com

Научное издание

*Николай Петрович Биленко
Роман Георгиевич Ардашев*

**МЕДИЦИНСКИЕ И КРИМИНОЛОГО-
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ МЕСЯЧНЫХ БИОРИТМОВ
(подходы к прогнозу и профилактике патологической
агрессивности и суицидов)**

Монография

Дизайн обложки А. Г. Мельникова

Редактор С. В. Сазонова

Компьютерная верстка С. В. Сазоновой

Свидетельство о государственной аккредитации
№ 2670 от 11 августа 2017 г.

Подписано в печать 19.10.19. Формат 60x84 1/16.
Уч.-изд. л. 5,77. Усл. печ. л. 8,14. Тираж 500. Заказ 175.
Цена договорная.

Монография издана за счет средств авторов

Издательство Бурятского госуниверситета
670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
E-mail: riobsu@gmail.com

Отпечатано в типографии Бурятского госуниверситета
670000, г. Улан-Удэ, ул. Сухэ-Батора, 3а