

## Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)

**Каширский Д.В.**

Российский государственный социальный университет (ФГБОУ ВО РГСУ); Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (ФГБОУ ВО Финуниверситет), г. Москва, Российская Федерация  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8251-2653>, e-mail: [psymath@mail.ru](mailto:psymath@mail.ru)

**Старосельцева О.В.**

Алтайская краевая клиническая психиатрическая больница имени Эрдмана Юрия Карловича (КГБУЗ «АККПБ им. Эрдмана Ю.К.»), г. Барнаул, Российская Федерация  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4860-8712>, e-mail: [kuznetzova\\_olga.1988@mail.ru](mailto:kuznetzova_olga.1988@mail.ru)

В статье представлены результаты исследования особенностей криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений при различных нарушениях функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности. Выборку составили 59 мужчин в возрасте 18—60 лет (средний возраст — 33,7 лет), обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений и находящихся на судебно-психиатрической экспертизе. Используются методы нейропсихологического обследования и психологического анализа уголовных дел. Установлено, что у обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений наиболее выражены синдром поражения базальных отделов лобных долей, префронтальный синдром, синдром поражения медиальных отделов лобных долей, заднелобный (премоторный) синдром. При поражении базальных отделов лобных долей криминальное поведение характеризовалось не критичностью, поражения префронтальных отделов лобной доли (префронтальный синдром) связаны с проявлениями импульсивности в преступном поведении, поражения кинетического (динамического) фактора проявляются в ригидном характере криминального поведения, при нарушениях энергетического фактора (поражении медиальных отделов лобных долей) преступное поведение обвиняемых носило наиболее пассивный (энергосберегающий) характер. Полученные результаты могут быть учтены при составлении портрета неизвестного преступника, а также в ходе коррекционной работы с лицами, склонными к рецидивному противоправному поведению.

**Ключевые слова:** делинквентная личность, особо тяжкие преступления, криминальное поведение, функции программирования, регуляции и контроля, нейропсихологические синдромы.

*Каширский Д.В., Старосельцева О.В.*  
Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)  
Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196

*Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V.*  
Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)  
Psychology and Law. 2024. Vol. 14, no. 1, pp. 183–196

**Для цитаты:** *Каширский Д.В., Старосельцева О.В.* Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2) [Электронный ресурс]. Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196. DOI:10.17759/psylaw.2024140112

## **Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)**

***Dmitry V. Kashirsky***

Russian State Social University; Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8251-2653>, e-mail: [psymath@mail.ru](mailto:psymath@mail.ru)

***Olga V. Staroseltseva***

Altai Regional Clinical Psychiatric Hospital named after Yu.K. Erdmann, Barnaul, Russia

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4860-8712>, e-mail: [kuznetsova\\_olga.1988@mail.ru](mailto:kuznetsova_olga.1988@mail.ru)

The purpose of our study was the features of criminal behavior of the accused in the commission of particularly serious crimes in the context of the formation functions of programming and control. The sample consisted of 59 men aged 18—60 years, of those accused of committing particularly serious crimes aimed at a forensic psychiatric examination, the average age was 33.7 years. The methods of neuropsychological examination and psychological analysis of criminal cases were used. Syndrome of defeat of the basal divisions of the frontal lobes, prefrontal syndrome, syndrome of defeat of the medial divisions of the frontal lobes, Postfrontal (premotor) syndrome is most often seen among persons accused of particularly serious crimes. The criminal behavior of the accused in the Commission of particularly serious crimes was characterized by uncritical damage to the basal parts of the frontal lobes. The impulsivity is the main characteristic of the criminal behavior of the accused in especially serious crimes with the defeat of the prefrontal frontal lobe (prefrontal syndrome). Subjects with the defeat of the kinetic (dynamic) factor differed greater rigidity of criminal behavior. The behavior of those accused of committing particularly serious crimes was passive (energy-saving) in violation of the energy factor in the case of damage to the medial parts of the frontal lobes. The obtained results can be used to solve the issues of drawing a portrait of an unknown criminal, as well as in the course of correctional work with persons prone to repeat illegal behavior.

**Keywords:** delinquent personality, especially serious crimes, criminal behavior, programming, regulation and control functions, neuropsychological syndromes.

**For citation:** Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V. Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2). *Psikhologiya i pravo = Psychology and Law*, 2024. Vol. 14, no 1, pp. 183–196. DOI:10.17759/psylaw.2024140112 (In Russ.).

Во второй части статьи на основе данных факторного анализа [6] проведем сопоставительный анализ выраженности особенностей криминального поведения, выявленных на основе анализа уголовных дел, для каждого из четырех типов нарушений функций программирования, регуляции и контроля.

### Сопоставительный анализ

На следующем этапе исследования выделенные методом главных компонент компоненты были сохранены в массиве данных как отдельные переменные, после чего выполнены парные сравнения выраженности особенностей криминального поведения, выявленных на основе анализа уголовных дел, для каждого из четырех типов нарушений функций программирования, регуляции и контроля. Результаты данных сопоставлений представлены в табл. 4—7. Заметим, что в эти таблицы вошли не только статистически значимые результаты ( $p \leq 0,05$ ), но и результаты, находящиеся на уровне статистического тренда ( $p \leq 0,10$ ).

В табл. 4 представлены результаты анализа особенностей криминального поведения обвиняемых с *нарушениями функции базальных отделов лобных долей*.

Таблица 4

#### Особенности криминального поведения лиц с синдром эмоционально-личностных и мнестических расстройств при поражении базальных отделов лобных долей, обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений

Особенности криминального поведения (по материалам уголовных дел)		M	t	df	p	d
Метод приводе жертвы	Жертва не перемещалась	0,2	3,7	58	0,008	0,71
	Угроза	-0,9				
	Физическая жестокость	1,1	-4,3	58	0,06	0,50
	Угроза	-0,9				
	Соблазн/обольщение	0,9	3,3	58	0,04	0,54
	Угроза	-0,9				
Наличие свидетелей	Совершение преступления несмотря на наличие свидетелей	0,4	2,4	58	0,04	0,54
	Заранее заботится об отсутствие свидетелей	-0,6				
Место освобождения жертвы	Преступление прервано появлением свидетелей	1,0	2,3	58	0,08	0,46
	Сопrotивление/побег	0,1				
	Преступление прервано появлением свидетелей	1,0	2,2	58	0,08	0,46
	Жертва не двигалась	0,1				
Соккрытие следов преступления	Не скрывает следы преступления	1,1	4,6	58	0,001	0,90
	Действует по заранее обдуманному плану	-0,8				
	Скрывает следы преступления, не имея плана	0,4	3,7	58	0,003	0,80
	Действует по заранее обдуманному плану	-0,8				

*Примечание:* М — среднее арифметическое, t — статистика Стьюдента, df — число степеней свободы, p — уровень значимости, d — размер эффекта Коэна.

Полученные результаты говорят о том, что обвиняемые с функциональной недостаточностью базальных отделов лобных долей, чаще совершали преступление несмотря на наличие свидетелей и крайне редко заранее заботились об их отсутствии. Они недостаточно критично оценивали условия, в которых протекала их преступная деятельность, и не ориентировались на внешнее окружение. Совершаемое ими преступление чаще было прервано случайными свидетелями, чем из-за сопротивления, побега или вследствие обездвиженности жертвы. И только после этого присутствие третьего лица (свидетеля) становилось для преступника очевидным. Этими обвиняемыми чаще использовались такие методы привода жертвы, как физическая жестокость и соблазн/обольщение, чем угроза. Как правило, они никуда не перемещали жертву, совершая нападение там, где она находилась в данный момент. Они чаще не скрывали следы преступления или скрывали их, не имея четкого плана преступления. На основе полученных результатов можно сделать вывод о том, что основной характеристикой криминального поведения обвиняемых с нарушением базальных отделов лобных долей является снижение критичности.

Заметим, что размеры эффектов Коэна для сравниваемых показателей принимали средние ( $d = 0,46—0,54$ ), умеренные ( $d = 0,71$ ) и высокие ( $d \geq 0,8$ ). При этом наиболее выраженные качественные различия между сравниваемыми показателями выявлены по параметру «сокрытие следов преступления».

Результаты анализа особенностей криминального поведения обвиняемых с нарушениями функции *префронтальных отделов лобных долей* представлены в табл. 5.

Таблица 5

**Особенности криминального поведения лиц с синдром нарушения регуляции, программирования и контроля деятельности при поражении префронтальных отделов лобных долей, обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений**

Особенности криминального поведения (по материалам уголовных дел)		М	t	df	p	d
Характер отношений с жертвой	Знакомится с жертвой непосредственно перед правонарушением	0,7	2,4	58	0,04	0,54
	Знакомы с жертвой давно и имели длительные неприязненные отношения	-0,5				
Сокрытие следов преступления	Не скрывает следы преступления	-0,03	3,7	58	0,001	0,90
	Действует по заранее обдуманному плану	-0,7				
	Скрывает следы преступления, не имея плана	0,5	3,8	58	0,002	0,84
	Действует по заранее обдуманному плану	-0,7				
Возвращение на место преступления	Возвращается на место преступления	-0,4	2,1	58	0,05	0,52
	Не возвращается на место преступления	0,2				

*Примечание:* М — среднее арифметическое, t — статистика Стьюдента, df — число степеней свободы, p — уровень значимости, d — размер эффекта Коэна.

Исследование показало, что в данном случае обвиняемый и потерпевший чаще познакомились непосредственно перед правонарушением, чем были знакомы давно. Между ними, как

правило, отсутствовали неприязненные отношения, а конфликт был спровоцирован ситуативными причинами. Таким образом, совершенное преступление крайне редко являлось следствием длительных неприязненных отношений между обвиняемым и жертвой. Полученный результат указывает на то, что обвиняемые с функциональной недостаточностью префронтальных отделов лобных долей, как правило, не способны к накоплению напряжения в длительных конфликтных отношениях, а импульсивно реагируют агрессией на любые ситуативно возникшие разногласия. Испытуемые с функциональной недостаточностью префронтальных отделов лобных долей чаще в спешке скрывали следы преступления, не имея плана, либо же не скрывали их вообще, нежели чем действовали при сокрытии следов преступления по заранее разработанному плану. Кроме этого, для данной категории обвиняемых было не характерно возвращение на место ранее совершенного преступления. Таким образом, основной характеристикой криминального поведения лиц с поражением префронтальных отделов лобных долей, обвиняемых в особо тяжких преступлениях, можно назвать импульсивность. Они совершали преступление спонтанно, следуя своим сиюминутным желаниям и эмоциям.

Вычисленные размеры эффектов Коэна в данном случае принимали средние ( $d = 0,52 - 0,54$ ) и высокие ( $d \geq 0,8$ ) значения. При этом наиболее выраженные качественные различия между сравниваемыми показателями вновь выявлены по параметру «сокрытие следов преступления».

В табл. 6 представлены результаты анализа особенностей криминального поведения лиц с нарушением функции *заднелобных отделов лобных долей*.

Таблица 6

**Особенности криминального поведения лиц с синдром нарушения динамической (кинетической) составляющей движений и действий при поражении заднелобных отделов мозга, обвиняемых в совершении особо тяжких преступления**

Особенности криминального поведения (по материалам уголовных дел)		М	t	df	p	d
Вид преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности	Изнасилование	-0,07	1,9	58	0,09	0,45
	Понуждение к развратным действиям	1,3				
Метод привода жертвы	Жертва не перемещалась	0,1	4,4	58	0,01	0,69
	Физическая жестокость	-0,7				
Характер отношений с жертвой	Знакомится с жертвой непосредственно перед правонарушением	-0,2	-1,9	58	0,09	0,45
	Знакомы с жертвой давно и имели длительные неприязненные отношения	0,5				
Стратегия защиты	Нет стратегии защиты	-0,2	-2,4	58	0,02	0,62
	Следует стратегии защиты не последовательно	0,4				
Показания	Непоследовательные показания	0,4	2,1	58	0,04	0,54
	Последовательные показания	-0,1				

*Примечание:* М — среднее арифметическое, t — статистика Стьюдента, df — число степеней свободы, p — уровень значимости, d — размер эффекта Коэна.

Согласно данным исследования, обвиняемые с поражением кинетического нейропсихологического фактора чаще были знакомы с жертвой давно и имели длительные неприязненные отношения с ней. То есть они не совершали преступление импульсивно, а были способны перед этим некоторое время накапливать напряжение. На допросе они скорее не придерживались последовательной стратегии защиты и давали, как правило, сбивчивые показания. Эти обвиняемые чаще совершали понуждение к развратным действиям, чем изнасилования. При этом лица с поражением кинетического нейропсихологического фактора были склонны подолгу различным способом воздействовать на жертву, добиваясь от нее осуществления желаемых действий сексуального характера. Кроме того, реализуя свои преступные действия, они чаще предпочитали не перемещать жертву, чем использовать для ее перемещения физическую силу. Резюмируя, можно сказать, что подэкспертные с поражением кинетического (динамического) фактора отличались большей ригидностью криминального поведения.

Заметим, что размеры эффектов Коэна принимали здесь средние ( $d \approx 0,5$ ) и умеренные ( $d = 0.69$ ) значения. Последние относились к методу привода жертвы на место преступления.

В табл. 7 приводятся результаты анализа особенностей криминального поведения обвиняемых с нарушениями функции *медиальных отделов лобных долей*.

Таблица 7

**Особенности криминального поведения лиц с синдром нарушения памяти и сознания при поражении медиальных отделов лобных долей мозга, обвиняемых в совершении особо тяжких преступления**

Особенности криминального поведения (по материалам уголовных дел)		M	t	df	p	d
Вид развратных действий	Изнасилование	0,2	2,1	58	0,06	0,50
	Понуждение к развратным действиям	1,9				
Вид преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности	Понуждение к развратным действиям	1,9	1,9	58	0,09	0,45
	Совершение развратных действий самим обвиняемым	0,2				
Метод привода жертвы	Жертва не перемещалась	0,2	-6,8	58	0,006	0,74
	Обман/ложь	1,7				
	Угроза	0,5	3,0	58	0,06	0,50
	Игры	-1,4				
	Обман/ложь	1,7	10,0	58	0,06	0,50
	Игры	-1,4				
	Соблазн/ обольщение	-0,2	-6,7	58	0,09	0,45
	Обман/ложь	1,7				
	Угроза	0,5	-4,0	58	0,02	0,62
	Обман/ложь	1,7				
Стратегия защиты	Нет стратегии защиты	0,1	-1,8	58	0,07	0,48
	Последовательное следование стратегии защиты	0,6				

*Примечание:* M — среднее арифметическое, t — статистика Стьюдента, df — число степеней свободы, p — уровень значимости, d — размер эффекта Коэна.

Согласно полученным результатам, обвиняемые в совершении особо тяжких преступлений, имеющие нарушения в медиальных отделах лобных долей, как правило, при даче показаний на допросе последовательно следовали стратегии защиты, даже в том случае если она была не состоятельна. Они достоверно чаще понуждали своих жертв к развратным действиям, чем совершали изнасилование или прибегали к развратным действиям сами. Полученный результат можно объяснить тем, что недостаток энергии при функциональной недостаточности медиальных отделов лобных долей располагает к совершению менее энергетически затратных криминальных действий. Кроме того, лица с синдромом нарушения памяти и сознания в качестве метода привода жертвы чаще использовали обман/ложь, чем игры, соблазн/обольщение, угрозы или не перемещали жертву, что также сводит к минимуму активность преступника. Жертва под влиянием обмана/лжи сама перемещалась в место, удобное для совершения противоправных действий. Таким образом, результаты исследования указывают на то, что поведение обвиняемых с функциональной недостаточностью медиальных отделов лобных долей мозга было направлено на то, чтобы минимизировать затраты энергии при совершении противоправных действий. Различия при этом установлены при средних и умеренных размерах эффектов.

### **Заключение**

Проведенное исследование позволяет сформулировать следующие основные выводы.

1. Данные нейропсихологического обследования показали, что среди обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений наиболее выражены: синдром поражения базальных отделов лобных долей, префронтальный синдром, синдром поражения медиальных отделов лобных долей и заднелобный (премоторный) синдром.

2. При функциональной недостаточности базальных отделов лобных долей наиболее характерной чертой обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений является снижение критичности при осуществлении криминальных действий.

3. Основной характеристикой криминального поведения лиц с поражением префронтальных отделов лобной доли (префронтальный синдром), обвиняемых в особо тяжких преступлениях, является импульсивный характер действий.

4. Подэкспертные с поражением кинетического (динамического) фактора отличались большей ригидностью криминального поведения.

5. При нарушении энергетического фактора в случае поражения глубинных отделов лобных долей поведение обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений носило выраженный пассивный (энергосберегающий) характер.

Результаты исследования могут быть использованы при составлении портрета неизвестного преступника, а также в ходе коррекционной работы с лицами, склонными к рецидивному противоправному (криминальному) поведению.

### **Литература**

1. *Антонян Ю.М., Гульдан В.В.* Криминальная патопсихология. М.: Наука, 1991. 248 с.
2. *Анфиногенов А.И.* Психологическое портретирование неустановленного преступника. М.: Академия управления МВД РФ, 2002. 133 с.

*Каширский Д.В., Старосельцева О.В.*  
Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)  
Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196

*Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V.*  
Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)  
Psychology and Law. 2024. Vol. 14, no. 1, pp. 183–196

3. *Бегунова Л.А.* Проблемы разработки и использования психолого-криминалистического портрета подозреваемого при раскрытии изнасилований и убийств, сопряженных с действиями сексуального характера: Дисс. ... канд. юрид. наук. М., 2002. 178 с.
4. *Глозман Ж.М.* Нейропсихологическое обследование: качественная и количественная оценка данных. М.: Смысл, 2012. 270 с.
5. *Дьякова Н.В.* Нейропсихологические методы в судебной экспертизе // Развитие научного наследия А.Р. Лурия в отечественной и мировой психологии: материалы III Международной научно-практической конференции памяти А. Р. Лурия, Москва — Белгород, 10–12 октября 2007 года / Под ред. проф. В.А. Москвина. М.; Белгород: Издательско-полиграфический центр «ПОЛИТЕРРА», 2007. С. 42.
6. *Каширский Д.В., Старосельцева О.В.* Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 1) [Электронный ресурс] // Психология и право. 2023. Том 13. № 4. С. 53–69. doi:10.17759/psylaw.2023130405
7. *Каширский Д.В., Старосельцева О.В.* Ценности, самоидентификация и личностная мотивация обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений [Электронный ресурс] // Психология и право. 2021. Том 11. № 1. С. 121–134. doi:10.17759/psylaw.2021110110
8. *Коньшева Л.П.* Психологический анализ серийных преступлений // Юридическая психология: Сборник научных трудов. Выпуск третий. Часть 1. М., 2005. С. 39–54.
9. *Корсакова Н.К., Московичюте Л.И.* Клиническая нейропсихология. М.: Издательский центр «Академия», 2003. 144 с.
10. *Кудрявцев И.А., Ратинова Н.А.* Криминальная агрессия (экспертная типология и судебно-психологическая оценка). М.: Издательство МГУ, 2000. 192 с.
11. *Кудрявцев И.А., Сафуанов Ф.С., Васильева Ю.А.* Особенности регуляции деятельности психопатических личностей смысловыми (мотивационными) установками // Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 1985. № 12. С. 1837–1842.
12. *Логунова О.А.* Психологические особенности личности и поведения различных типов серийных сексуальных убийц: Дисс. ... канд. психол. наук. М., 2018. 256 с.
13. *Лурия А.Р., Хомская Е.Д.* Лобные доли и регуляция психических процессов: нейропсихологические исследования. М.: Издательство Московского университета, 1966. 740 с.
14. *Миронов Д.В.* Психологическое обеспечение раскрытия серийных убийств: Автореф. ... дисс. канд. психол. наук. М., 2001. 20 с.
15. *Печерникова Т.П., Гульдан В.В.* Особенности экспертной оценки аффективных реакций в момент совершения правонарушения у психически здоровых и психопатических личностей // Аффект: практика судебной психолого-психиатрической экспертизы. М.: Генезис, 2013. С. 34–45.
16. *Прибрам К.* Языки мозга (Экспериментальные парадоксы и принципы нейропсихологии). М.: Прогресс, 1975. 464 с.
17. *Сафуанов Ф.С., Переправина Ю.О., Черненко А.Д.* Нейропсихологическое исследование при судебно-психологической экспертной оценке сделокоспособности [Электронный ресурс] // Психология и право. 2018. Том 8. № 4. С. 115–127. doi:10.17759/psylaw.2018080411
18. *Сафуанов Ф.С., Телешева К.Ю., Мямлин В.В., Киренская А.В.* Патохарактерологические особенности психически здоровых лиц, склонных к импульсивной агрессии [Электронный ресурс] // Психология и право. 2018. Том 8. № 3. С. 150–166. doi:10.17759/psylaw.2018080311



Каширский Д.В., Старосельцева О.В.  
Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)  
Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196

Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V.  
Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)  
Psychology and Law. 2024. Vol. 14, no. 1, pp. 183–196

19. Ситковская О.Д. Психология уголовной ответственности. М.: НОРМА, 1998. 285 с.
20. Смирнов В.М. Сенсорные эффекты электростимуляций глубоких структур мозга человека // Механизмы сенсорного контроля движений (Симпозиум): Материалы Расширенного пленума Союзной проблемной комиссии. Курск, 1974. С. 72–76.
21. Состояние преступности в России за январь—декабрь 2021 г. М.: ГИАЦ МВД России, 2022. 67 с.
22. Тележникова В.Н. Криминолого-психологическая характеристика лиц, виновных в многоэпизодных убийствах и изнасилованиях: Дисс. ... канд. юрид. наук. М., 1999. 145 с.
23. Ткаченко А.А., Введенский Г.Е., Дворянчиков Н.В. Судебная сексология. М.: Медицина, 2001. 560 с.
24. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М.: УМК «Психология», 2002. 415 с.
25. Amen D.G., Hanks C., Prunella J.R., Green A. An analysis of regional cerebral blood flow in impulsive murderers using single photon emission computed tomography // The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences. 2007. Vol. 19(3) 3. P. 304–309. doi:10.1176/jnp.2007.19.3.304
26. Briken P., Habermann N., Berner W., Hill A. The influence of brain abnormalities on psychosocial development, criminal history and paraphilias in sexual murderers // Journal of Forensic Science. 2005. Vol. 50(5). P. 1204–1208.
27. Briken P., Habermann N., Kafka M.P., Berner W., Hill A. The paraphilia-related disorders: an investigation of the relevance of the concept in sexual murderers // Journal of Forensic Science. 2006. Vol. 51(3). P. 683–688. doi:10.1111/j.1556-4029.2006.00105.x
28. Cope L. et al. Abnormal brain structure in youth who commit homicide // Neuroimage: Clinical. 2014. Vol. 4. P. 800–807. doi:10.1016/j.nicl.2014.05.002
29. Criminal Psychology and Forensic Technology: A Collaborative Approach to Effective Profiling / Godwin M.G. (ed.). New York: CRC Press, 2000.
30. De Brito S.A. et al. Size matters: increased grey matter in boys with conduct problems and callous—unemotional traits // Brain. 2009. Vol. 132. P. 843–852. doi:10.1093/brain/awp011
31. Douglas J., Burgess A., Burgess A., Ressler R.K. Crime Classification Manual: A Standard System for Investigating and Classifying Violent Crimes. San Francisco, California: Jossey Bass, 2006.
32. Douglas J.E., Ressler R.K., Burgess A.W., Hartman C.R. Criminal profiling from crime scene analysis // Behavioral Sciences & Law. 1986. Vol. 4(4). P. 401–421. doi:10.1002/bsl.2370040405
33. Gerard F., Mormont C., Kocsis R. Offender profiles and crime scene behaviors in Belgian sexual murders // Criminal Profiling / R.N. Kocsis (ed.). Totowa; N.J.: Humana Press, 2007. P. 27–47. doi:10.1007/978-1-60327-146-2\_2
34. Gregory S. et al. The antisocial brain: psychopathy matters // Archives of General Psychiatry. 2012. Vol. 69(9). P. 962–972. doi:10.1001/archgenpsychiatry.2012.222
35. Kiehl K.A., Liddle P.F., Hopfinger J.B. Error processing and the rostral anterior cingulate: An event-related fMRI study // Psychophysiology. 2000. Vol. 37(2). P. 216–223.
36. Lam B. et al. Psychopathy Moderates the Relationship between Orbitofrontal and Striatal Alterations and Violence: The Investigation of Individuals Accused of Homicide // Frontiers in Human Neuroscience. 2017. Vol. 11. doi:10.3389/fnhum.2017.00579
37. Langevin R. et al. Sexual sadism: Brain, Blood, and Behavior // Human Sexual Aggression: Current Perspectives (Annals of the New York Academy of Sciences, Vol 528). New York: New York Academy of Sciences, 1988. P. 163–171. doi:10.1111/j.1749-6632.1988.tb50859.x

38. *Meloy J.* The nature and dynamics of sexual homicide: an integrative review // *Aggression and Violent Behavior*. 2000. Vol. 5(1). P. 1–22. doi:10.1016/S1359-1789(99)00006-3
39. *Money J.* Forensic sexology: paraphilic serial rape (biastophilia) and lust murder (erotophonophilia) // *American Journal of Psychotherapy*. 1990. Vol. 44(1). P. 26–36. doi:10.1176/appi.psychotherapy.1990.44.1.26
40. *Morgenbesser L.I., Kocsis R.N.* Sexual Homicide. An Overview of Contemporary Empirical Research // *Serial Murder and the Psychology of Violent Crimes* / R.N. Kocsis (ed.). Totowa; N.J.: Humana Press, 2008. P. 103–117. doi:10.1007/978-1-60327-049-6\_7
41. *Neubacher F.* Serienmorder: Überblick über den Wissenschaftlichen Erkenntnisstand // *Kriminalistik*. 2003. Vol. 1. P. 43–48.
42. *New A. et al.* Blunted prefrontal cortical fluorodeoxyglucose positron emission tomography response to meta-chlorophenyl piperazine in impulsive aggression // *Archives of General Psychiatry*. 2002. Vol. 59(7). P. 621–629. doi:10.1001/archpsyc.59.7.621
43. *Raine A., Buchsbaum M., LaCasse L.* Brain abnormalities in murderers indicated by positron emission tomography // *Biological Psychiatry*. 1997. Vol. 42(6). P. 495–508. doi:10.1016/S0006-3223(96)00362-9
44. *Ressler R., Burgess A., Douglas J.* *Sexual Homicides: Patterns and Motives*. Toronto, Lexington, MA: Lexington Books, 1988.
45. *Roth G.* *Das Gehirn und seine Wirklichkeit. Kognitive Neurobiologie und ihre philosophischen Konsequenzen*. Suhrkamp. Frankfurt am Main, 1994.
46. *Sajous-Turner A. et al.* Aberrant brain gray matter in murderers // *Brain Imaging and Behavior*. 2020. Vol. 14(5). P. 2050–2061. doi:10.1007/s11682-019-00155-y
47. *Salfati G., Bateman A.* Serial Homicide: An Investigation of Behavioral Consistency // *Journal of Investigative Psychology and Offender Profiling*. 2005. Vol. 2(2). P. 121–144. doi:10.1002/jip.27
48. *Schlesinger L.* Compulsive-Repetitive Offenders: Behavioral Patterns, Motivational Dynamics // *Serial Murder and the Psychology of Violent Crimes* / R.N. Kocsis (ed.). Totowa; N.J.: Humana Press, 2008. P. 15–33. doi:10.1007/978-1-60327-049-6\_2
49. *Tiihonen J. et al.* Brain anatomy of persistent violent offenders: more rather than less // *Psychiatry Research: Neuroimaging*. 2008. Vol. 163(3). P. 201–212. doi:10.1016/j.psychres.2007.08.012
50. *Veit R. et al.* Brain circuits involved in emotional learning in antisocial behavior and social phobia in humans // *Neuroscience Letters*. 2002. Vol. 328(3). P. 233–236. doi:10.1016/s0304-3940(02)00519-0
51. *Volkow N.D. et al.* Brain glucose metabolism in violent psychiatric patients: a preliminary study // *Psychiatry Research: Neuroimaging*. 1995. Vol. 61(4). P. 243–253. doi:10.1016/0925-4927(95)02671-j

## References

1. Antonyan Yu.M., Guldan V.V. *Kriminal'naya patopsikhologiya*. Moscow: Nauka, 1991. 248 p. (In Russ.).
2. Anfinogenov A.I. *Psikhologicheskoe portretirovanie neustanovlennogo prestupnika*. Moscow: Akademiya upravleniya MVD RF Publ., 2002. 133 p. (In Russ.).
3. Begunova L.A. *Problemy razrabotki i ispol'zovaniya psikhologo-kriminalisticheskogo portreta podozrevaemogo pri raskrytii iznasilovaniia i ubiistv, sopryazhennykh s deistviyami seksual'nogo kharaktera*: Diss. kand. yurid. nauk. Moscow, 2002. 178 p. (In Russ.).

4. Gluzman Zh.M. *Neiropsikhologicheskoe obsledovanie: kachestvennaya i kolichestvennaya otsenka dannykh*. Moscow: Smysl, 2012. 270 p. (In Russ.).
5. Dyakova N.V. *Neiropsikhologicheskie metody v sudebnoi ekspertize*. In V.A. Moskvina (ed.). *Razvitie nauchnogo naslediya A.R. Luriya v otechestvennoi i mirovoi psikhologii: materialy III Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii pamyati A. R. Luriya, Moskva — Belgorod, 10–12 oktyabrya 2007 goda*. Moscow; Belgorod: Izdatel'sko-poligraficheskii tsentr "POLITER-RA", 2007, pp. 42. (In Russ.).
6. Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V. *Osobennosti kriminal'nogo povedeniya obvinyaemykh v sovershenii osobo tyazhkikh prestuplenii s razlichnymi narusheniyami funktsii programmirovaniya, regulyatsii i kontrolya psikhicheskoi deyatel'nosti (Chast' 1)* [Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)] [Elektronnyi resurs]. *Psikhologiya i parvo = Psychology and Law*, 2023. Vol. 13, no. 4, pp. 53–69. doi:10.17759/psylaw.2023130405 (In Russ.).
7. Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V. *Tsennosti, samoidentifikatsiya i lichnostnaya motivatsiya obvinyaemykh v sovershenii osobo tyazhkikh prestuplenii* [Values, Self-Identification and Personality Motivation of Persons Charged with Particularly Serious Crimes] [Elektronnyi resurs]. *Psikhologiya i parvo = Psychology and Law*, 2021. Vol. 11, no. 1, pp. 121–134. doi:10.17759/psylaw.2021110110 (In Russ.).
8. Konyshcheva L.P. *Psikhologicheskii analiz seriinykh prestuplenii*. *Yuridicheskaya psikhologiya: Sbornik nauchnykh trudov*. Vypusk tretii. Chast' 1. Moscow, 2005, pp. 39–54. (In Russ.).
9. Korsakova N.K., Moskovichyute L.I. *Klinicheskaya neiropsikhologiya*. Moscow: Izdatel'skii tsentr "Akademiya", 2003. 144 p. (In Russ.).
10. Kudryavtsev I.A., Ratinova N.A. *Kriminal'naya agressiya (ekspertnaya tipologiya i sudebno-psikhologicheskaya otsenka)*. Moscow: Izdatel'stvo MGU, 2000. 192 p. (In Russ.).
11. Kudryavtsev I.A., Safuanov F.S., Vasil'eva Yu.A. *Osobennosti regulyatsii deyatel'nosti psikhopaticheskikh lichnostei smyslovymi (motivatsionnymi) ustanovkami*. *Zhurnal nevropatologii i psikhiiatrii im. S.S. Korsakova = S.S. Korsakov Journal of Neuropatology and Psychiatry*, 1985, no. 12, pp. 1837–1842. (In Russ.).
12. Logunova O.A. *Psikhologicheskie osobennosti lichnosti i povedeniya razlichnykh tipov seriinykh seksual'nykh ubiits*: Diss. kand. psikhol. nauk. Moscow, 2018. 256 p. (In Russ.).
13. Luria A.R., Khomskaya E.D. *Lobnye doli i regulyatsiya psikhicheskikh protsessov: neiropsikhologicheskie issledovaniya*. Moscow: Izdatel'stvo Moskovskogo universiteta, 1966. 740 p. (In Russ.).
14. Mironov D.V. *Psikhologicheskoe obespechenie raskrytiya seriinykh ubiistv*: Avtoref. diss. kand. psikhol. nauk. Moscow, 2001. 20 p. (In Russ.).
15. Pechernikova T.P., Guldan V.V. *Osobennosti ekspertnoi otsenki affektivnykh reaktsii v moment soversheniya pravonarusheniya u psikhicheskii zdorovykh i psikhopaticheskikh lichnostei*. *Affekt: praktika sudebnoi psikhologo-psikhiiatricheskoi ekspertizy*. Moscow: Genezis, 2013, pp. 34–45. (In Russ.).
16. Pribram K. *Yazyki mozga (Eksperimental'nye paradoksy i printsipy neiropsikhologii)* [Languages of the brain]. Moscow: Progress, 1975. 464 p. (In Russ.).
17. Safuanov F.S., Perepravina Yu.O., Chernenkov A.D. *Neiropsikhologicheskoe issledovanie pri sudebno-psikhologicheskoi ekspertnoi otsenke sdeltkosposobnosti* [Neuropsychological assessment at forensic psychological assessment of decision making capacity] [Elektronnyi resurs]. *Psikhologi-*

Каширский Д.В., Старосельцева О.В.

Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)  
Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196

Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V.

Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)  
Psychology and Law. 2024. Vol. 14, no. 1, pp. 183–196

ya i parvo = *Psychology and Law*, 2018. Vol. 8, no. 4, pp. 115–127. doi:10.17759/psylaw.2018080411 (In Russ.).

18. Safuanov F.S., Telesheva K.Yu., Myamlin V.V., Kirenskaya A.V. Patokharakterologicheskie osobennosti psikhicheski zdorovykh lits, sklonnykh k impul'sivnoi agressii [Pathocharacterological signs of mentally healthy individuals, prone to impulsive aggression] [Elektronnyi resurs]. *Psikhologiya i parvo = Psychology and Law*, 2018. Vol. 8, no. 3, pp. 150–166. doi:10.17759/psylaw.2018080311 (In Russ.).

19. Sitkovskaya O.D. *Psikhologiya ugolovnoi otvetstvennosti*. Moscow: NORMA, 1998. 285 p. (In Russ.).

20. Smirnov V.M. *Sensornye efekty elektrostimulyatsii glubokikh struktur mozga cheloveka. Mekhanizmy sensornogo kontrolya dvizhenii (Simpozium): Materialy Rasshirennogo plenuma So-yuznoi problemnoi komissii*. Kursk, 1974, pp. 72–76. (In Russ.).

21. *Sostoyanie prestupnosti v Rossii za yanvar'—dekabr' 2021 g.* Moscow: GIATs MVD Rossii Publ., 2022. 67 p. (In Russ.).

22. Telezchnikova V.N. *Kriminologo-psikhologicheskaya kharakteristika lits, vinovnykh v mnog-oepizodnykh ubiistvakh i iznasilovaniyakh: Diss. kand. yurid. nauk*. Moscow, 1999. 145 p. (In Russ.).

23. Tkachenko A.A., Vvedenskii G.E., Dvoryanchikov N.V. *Sudebnaya seksologiya*. Moscow: Meditsina, 2001. 560 p. (In Russ.).

24. Khomskaya E.D. *Neiropsikhologiya*. Moscow: UMK "Psikhologiya", 2002. 415 p. (In Russ.).

25. Amen D.G., Hanks C., Prunella J.R., Green A. An analysis of regional cerebral blood flow in impulsive murderers using single photon emission computed tomography. *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 2007. Vol. 19, no. 3, pp. 304–309. doi:10.1176/jnp.2007.19.3.304

26. Briken P., Habermann N., Berner W., Hill A. The influence of brain abnormalities on psychosocial development, criminal history and paraphilias in sexual murderers. *Journal of Forensic Science*, 2005. Vol. 50, no. 5, pp. 1204–1208.

27. Briken P., Habermann N., Kafka M.P., Berner W., Hill A. The paraphilia-related disorders: an investigation of the relevance of the concept in sexual murderers. *Journal of Forensic Science*, 2006. Vol. 51, no. 3, pp. 683–688. doi:10.1111/j.1556-4029.2006.00105.x

28. Cope L. et al. Abnormal brain structure in youth who commit homicide. *Neuroimage: Clinical*, 2014. Vol. 4, pp. 800–807. doi:10.1016/j.nicl.2014.05.002

29. Godwin M.G. (ed.). *Criminal Psychology and Forensic Technology: A Collaborative Approach to Effective Profiling*. New York: CRC Press, 2000.

30. De Brito S.A. et al. Size matters: increased grey matter in boys with conduct problems and callous—unemotional traits. *Brain*, 2009. Vol. 132, pp. 843–852. doi:10.1093/brain/awp011

31. Douglas J., Burgess A., Burgess A., Ressler R.K. *Crime Classification Manual: A Standard System for Investigating and Classifying Violent Crimes*. San Francisco, California: Jossey Bass, 2006.

32. Douglas J.E., Ressler R.K., Burgess A.W., Hartman C.R. Criminal profiling from crime scene analysis. *Behavioral Sciences & Law*, 1986. Vol. 4, no. 4, pp. 401–421. doi:10.1002/bsl.2370040405

33. Gerard F., Mormont C., Kocsis R. Offender profiles and crime scene behaviors in Belgian sexual murders. In R.N. Kocsis (ed.). *Criminal Profiling*. Totowa; N.J.: Humana Press, 2007, pp. 27–47. doi:10.1007/978-1-60327-146-2\_2
34. Gregory S. et al. The antisocial brain: psychopathy matters. *Archives of General Psychiatry*, 2012. Vol. 69, no. 9, pp. 962–972. doi:10.1001/archgenpsychiatry.2012.222
35. Kiehl K.A., Liddle P.F., Hopfinger J.B. Error processing and the rostral anterior cingulate: An event-related fMRI study. *Psychophysiology*, 2000. Vol. 37, no. 2, pp. 216–223.
36. Lam B. et al. Psychopathy Moderates the Relationship between Orbitofrontal and Striatal Alterations and Violence: The Investigation of Individuals Accused of Homicide. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2017. Vol. 11. doi:10.3389/fnhum.2017.00579
37. Langevin R. et al. Sexual sadism: Brain, Blood, and Behavior. *Human Sexual Aggression: Current Perspectives (Annals of the New York Academy of Sciences, Vol 528)*. New York: New York Academy of Sciences, 1988, pp. 163–171. doi:10.1111/j.1749-6632.1988.tb50859.x
38. Meloy J. The nature and dynamics of sexual homicide: an integrative review. *Aggression and Violent Behavior*, 2000. Vol. 5, no. 1, pp. 1–22. doi:10.1016/S1359-1789(99)00006-3
39. Money J. Forensic sexology: paraphilic serial rape (biastophilia) and lust murder (erotophonophilia). *American Journal of Psychotherapy*, 1990. Vol. 44, no. 1, pp. 26–36. doi:10.1176/appi.psychotherapy.1990.44.1.26
40. Morgenbesser L.I., Kocsis R.N. Sexual Homicide. An Overview of Contemporary Empirical Research. In R.N. Kocsis (ed.). *Serial Murder and the Psychology of Violent Crimes*. Totowa; N.J.: Humana Press, 2008, pp. 103–117. doi:10.1007/978-1-60327-049-6\_7
41. Neubacher F. Serienmorder: Überblick über den Wissenschaftlichen Erkenntnisstand. *Kriminalistik*, 2003. Vol. 1, pp. 43–48.
42. New A. et al. Blunted prefrontal cortical fluorodeoxyglucose positron emission tomography response to meta-chlorophenyl piperazine in impulsive aggression. *Archives of General Psychiatry*, 2002. Vol. 59, no. 7, pp. 621–629. doi:10.1001/archpsyc.59.7.621
43. Raine A., Buchsbaum M., LaCasse L. Brain abnormalities in murderers indicated by positron emission tomography. *Biological Psychiatry*, 1997. Vol. 42, no. 6, pp. 495–508. doi:10.1016/S0006-3223(96)00362-9
44. Ressler R., Burgess A., Douglas J. *Sexual Homicides: Patterns and Motives*. Toronto, Lexington, MA: Lexington Books, 1988.
45. Roth G. *Das Gehirn und seine Wirklichkeit. Kognitive Neurobiologie und ihre philosophischen Konsequenzen*. Suhrkamp. Frankfurt am Main, 1994.
46. Sajous-Turner A. et al. Aberrant brain gray matter in murderers. *Brain Imaging and Behavior*, 2020. Vol. 14, no. 5, pp. 2050–2061. doi:10.1007/s11682-019-00155-y
47. Salfati G., Bateman A. Serial Homicide: An Investigation of Behavioral Consistency. *Journal of Investigative Psychology and Offender Profiling*, 2005. Vol. 2, no. 2, pp. 121–144. doi:10.1002/jip.27
48. Schlesinger L. Compulsive-Repetitive Offenders: Behavioral Patterns, Motivational Dynamics. In R.N. Kocsis (ed.). *Serial Murder and the Psychology of Violent Crimes*. Totowa; N.J.: Humana Press, 2008, pp. 15–33. doi:10.1007/978-1-60327-049-6\_2
49. Tiihonen J. et al. Brain anatomy of persistent violent offenders: more rather than less. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 2008. Vol. 163, no. 3, pp. 201–212. doi:10.1016/j.pychresns.2007.08.012

Каширский Д.В., Старосельцева О.В.  
Особенности криминального поведения обвиняемых в совершении особо тяжких преступлений с различными нарушениями функций программирования, регуляции и контроля психической деятельности (Часть 2)  
Психология и право. 2024. Том 14. № 1. С. 183–196

Kashirsky D.V., Staroseltseva O.V.  
Features of Criminal Behavior of the Accused of the Particularly Serious Crime with Violations of Programming, Regulation and Control Functions of Mental Activity (Part 2)  
Psychology and Law. 2024. Vol. 14, no. 1, pp. 183–196

50. Veit R. et al. Brain circuits involved in emotional learning in antisocial behavior and social phobia in humans. *Neuroscience Letters*, 2002. Vol. 328, no. 3, pp. 233–236. doi:10.1016/s0304-3940(02)00519-0

51. Volkow N.D. et al. Brain glucose metabolism in violent psychiatric patients: a preliminary study. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 1995. Vol. 61, no. 4, pp. 243–253. doi:10.1016/0925-4927(95)02671-j

### **Информация об авторах**

Каширский Дмитрий Валерьевич, доктор психологических наук, доцент, профессор, кафедра психологии, конфликтологии и бихевиористики, факультет политических и социальных наук, Российский государственный социальный университет (ФГБОУ ВО РГСУ); профессор, департамент психологии и развития человеческого капитала, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (ФГБОУ ВО Финуниверситет), г. Москва, Российская Федерация, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8251-2653>, e-mail: [psymath@mail.ru](mailto:psymath@mail.ru)

Старосельцева Ольга Владимировна, медицинский психолог, отделение стационарных судебно-психиатрических экспертиз лиц, находящихся под стражей, Алтайская краевая клиническая психиатрическая больница имени Эрдмана Юрия Карловича (КГБУЗ «АККПБ им. Эрдмана Ю.К.»), г. Барнаул, Российская Федерация, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4860-8712>, e-mail: [kuznetsova\\_olga.1988@mail.ru](mailto:kuznetsova_olga.1988@mail.ru)

### **Information about the authors**

Dmitry V. Kashirsky, Doctor of Psychology, Docent, Professor, Department of Psychology, Conflictology and Behavioristics, Faculty of Political and Social Sciences, Russian State Social University, Moscow, Russia; Professor, Department of Psychology and Human Capital Development, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8251-2653>, e-mail: [psymath@mail.ru](mailto:psymath@mail.ru)

Olga V. Staroseltseva, Clinical Psychologist, Office Stationery is Judicial-psychiatric Examinations of Persons in Custody, Altai Regional Clinical Psychiatric Hospital named after Yu.K. Erdmann, Barnaul, Russia, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4860-8712>, e-mail: [kuznetsova\\_olga.1988@mail.ru](mailto:kuznetsova_olga.1988@mail.ru)

Получена 01.02.2023  
Принята в печать 20.06.2023

Received 01.02.2023  
Accepted 20.06.2023