

Заключение диссертационного совета МГУ.054.2
по диссертации на соискание ученой степени
кандидата социологических наук

Решение диссертационного совета от «25» июня 2024 г. № 11

О присуждении Швыряеву Павлу Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата социологических наук.

Диссертация «Киберпреступность как социальная проблема: стратегии противодействия» по специальности 5.4.7. – «Социология управления» принята к защите диссертационным советом 15.05.2024 г., протокол № 10.

Соискатель Швыряев Павел Сергеевич 1996 года рождения.

В 2018 году окончил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова по направлению 39.03.01 «Социология» (диплом бакалавра).

В 2020 году окончил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова по направлению 39.04.01 «Социология» (диплом магистра).

В 2023 году окончил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова по направлению 39.06.01 – Социологические науки, направленность – Социология управления, научная специальность – 5.4.7 Социология управления (свидетельство об окончании аспирантуры от 30 сентября 2023 года АС 000319).

Соискатель работает в должности менеджера продукта Дирекции синдикативных проектов и производства данных в АО «Медиаскоп».

Диссертация выполнена на кафедре социологии управления факультета государственного управления Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – доктор философских наук, профессор, Судас Лариса Григорьевна, профессор кафедры социологии управления факультета государственного управления Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Петрунин Юрий Юрьевич – доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», факультет

государственного управления, заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении;

Вершинина Инна Альфредовна – доктор социологических наук, доцент, доцент кафедры современной социологии социологического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;

Стырин Евгений Михайлович – кандидат социологических наук, заведующий Международной лабораторией цифровой трансформации в государственном управлении, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался ихкомпетентностью, наличием публикаций по рассматриваемой тематике в указанной сфере исследования и вкладом в развитие данной научной отрасли.

Автором опубликовано 5 научных работ (4 самостоятельно и 1 в соавторстве), в том числе 5 работ по теме диссертации, из них 5 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности 5.4.7. – Социология управления:

1. Швыряев П.С. Проблема киберпреступности в России: актуальное состояние и перспективы решения // Уровень жизни населения регионов России. – 2023. – Том 19. – № 4. – С. 616–629. – 1 п.л. (авт. 1 п.л.). – Импакт–фактор РИНЦ: 1,470.

2. Швыряев П.С. Кадровая обеспеченность в сфере информационных технологий в России: проблемы и перспективы // Государственное управление. Электронный вестник. – 2023. – № 97. – С. 231–240. – 0,7 п.л. (авт. 0,7 п.л.). – Импакт–фактор РИНЦ: 1,687.

3. Швыряев П.С. Утечки конфиденциальных данных: главный враг внутри // Государственное управление. Электронный вестник. – 2022. – № 91. – С. 226–241. – 1 п.л. (авт. 1 п.л.). – Импакт–фактор РИНЦ: 1,687.

4. Швыряев П.С. Киберпреступность в России: новый вызов для общества и государства // Государственное управление. Электронный вестник. – 2021. – № 89. – С. 184–196. – 0,9 п.л. (авт. 0,9 п.л.). – Импакт–фактор РИНЦ: 1,687.

5. Судас Л.Г., Оносов А.А., Бесланеев А.Ж., Манкевич Ю.В., Пивоварова М.Б., Правосудова В.А., Рассадина Д.С., Швыряев П.С. Конфликтный потенциал дистанционного формата занятости // Государственное управление. Электронный

вестник. – 2021. – № 86. – С. 284–306. – 0,9 п.л. (авт. 0,1 п.л.). – Импакт–фактор РИНЦ: 1,687.

На автореферат диссертации поступил 1 дополнительный положительный отзыв.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата социологических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решены научные задачи, имеющие важное значение для разработки эффективных управленческих решений по противодействию киберпреступности в Российской Федерации. Работа соответствует критериям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научная новизна исследования состоит в социологической концептуализации феномена киберпреступности, позволившей по-новому подойти к выработке эффективной научно обоснованной стратегии противодействия киберпреступности. Автор на основе акторно-сетевой теории (ANT – Act and Network Theory), публикаций её ведущих разработчиков, развивающих «симметрический подход» к пониманию социотехнической реальности, а также других направлений междисциплинарных исследований науки, технологии и общества (STS – Science and Technology Studies) разработал методологию исследования киберпреступности; дал определение киберпреступности; раскрыл ее социальную природу, показал социальный механизм ее формирования и функционирования; на базе обобщения статистических данных МВД, аналитических отчетов исследовательских компаний и результатов авторского экспертного опроса проанализировал состояние киберпреступности в России, выявил и теоретически интерпретировал ключевые тренды ее развития за последние 5 лет.

Значительный элемент новизны исследования связан с привлечением методологических ресурсов концепта устойчивого развития, последовательным выстраиванием и введением в активный научный оборот концепции устойчивого цифрового развития, используемой как методологическая основа разработки потенциально более эффективной научно обоснованной стратегии противодействия киберпреступности; с ее учетом сформулированы основные принципы и выделены характерные особенности стратегии противодействия киберпреступности, базирующейся на новом ценностном подходе, в основе которого – приоритет безопасности, надежности, устойчивости, носящей системный, долговременный,

непрерывный, упреждающий характер; выявлены риски реализации предлагаемой стратегии в сложившейся геополитической обстановке.

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в развитии теоретических и методологических основ изучения феномена киберпреступности, задающих перспективу его дальнейшего социологического и междисциплинарного исследования; в углублении теоретических представлений о природе и социальном механизме формирования и функционирования киберпреступности, открывающих новые возможности научной интерпретации происходящих в данной сфере процессов, прогнозирования их динамики, а также новые перспективы в решении проблемы регулирования киберпреступности.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в возможности использовать полученные результаты в рамках разработки эффективных стратегий противодействия киберпреступности на межгосударственном, государственном и организационном уровнях. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы органами государственной власти, менеджментом организаций, в учебном процессе при подготовке курсов «Социология управления», «Социология преступности», «Государственное и муниципальное управление», «Социология киберпреступности» в высших учебных заведениях.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Киберпреступность пока не удается взять под контроль. Рост масштабов киберпреступности, глубины ее проникновения в общество, ее разрушительного воздействия на общества, проходящие стадию цифровой трансформации, требует перехода от тактических мер по решению текущих проблем к стратегическим решениям, переводит в практическую повестку дня вопрос о выработке эффективной долговременной стратегии противодействия киберпреступности.

2. Понимание социальной природы киберпреступности может быть основано на идее социального и технического со-конструирования социотехнических систем, которые формируются при появлении новых технических возможностей в борьбе противоборствующих интересов различных социальных групп. *Под киберпреступностью понимается незаконная деятельность по поиску и эксплуатации социальных и технических уязвимостей социо-цифровой системы.* Киберпреступность возникает и активизируется на стыке технического и социального, в условиях

дисбаланса между ними, возникающего, когда происходит освоение обществом новых цифровых технологий. Современные масштабы и последствия киберпреступности – это симптом перехода преступности в киберпространство и ее превращения в одного из основных бенефициаров цифровизации, при одновременном нарастании рисков и угроз для других сторон этого процесса.

3. Анализ пятилетней динамики развития киберпреступности в России позволяет сделать вывод о критическом росте значения социальных факторов киберпреступности. По мере нарастания технических возможностей защиты фокус внимания киберпреступного сообщества сместился в сторону человека – к самому слабому звену в системе защиты от киберугроз.

4. Актуальное состояние социо-цифровой системы характеризуется высоким динамизмом и в то же время недостаточным вниманием к ее социальной стороне. В результате в системе непрерывно возникают, но не нейтрализуются уязвимости, которые активно эксплуатируются киберпреступниками. Эффективная стратегия противодействия киберпреступности должна быть направлена на создание такого состояния системы, в котором вероятность эксплуатации уязвимостей минимизирована, а порог проникновения сквозь защитный барьер системы высок и сложен.

5. Эффективная стратегия противодействия киберпреступности может быть выстроена на основе концепции устойчивого цифрового развития, которая активно вырабатывается в последние годы. Для устойчивого цифрового развития характерен такой подход к проектированию, внедрению и масштабированию цифровых продуктов и устройств, который обеспечивает минимальные риски (технологические и социальные) зарождения и распространения преступной деятельности в рамках как всей социо-цифровой системы, так и ее отдельных частей. Конечные цели стратегии противодействия киберпреступности при таком подходе заключаются в переходе к устойчивому цифровому развитию с приоритетом кибербезопасности и выработки «цифрового иммунитета», т.е. создание цифровых систем, способных выдержать широкий диапазон рисков и уязвимостей, т.е. устойчивых к киберпреступности.

6. Основные принципы эффективной стратегии противодействия киберпреступности – системность, долговременность, непрерывность, упреждающий характер. Она должна базироваться на новом ценностном подходе при проектировании, разработке и внедрении цифровых систем, в основе которого – приоритет надежности и устойчивости социо-цифровых систем. Стратегия

противодействия должна включать непрерывный аудит, направленный на поиск и прогнозирование уязвимостей социо-цифровой системы; выстраивание и реализацию долговременной политики по подготовке и удержанию высококвалифицированных ИТ-специалистов; долгосрочную, масштабную и тщательную работу с населением в области повышения цифровой грамотности и уровня информирования, формирование культуры цифрового доверия; оперативное и своевременное правовое сопровождение; модернизацию правоохранительной системы; поддержание доверительных международных отношений в противодействии киберпреступности и расследовании кибер-инцидентов.

На заседании 25 июня 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Швыряеву Павлу Сергеевичу ученую степень кандидата социологических наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета
МГУ 054.2
д. полит.н., профессор

Григорьева Н.С.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 054.2
к. соц. н.

Батоврина Е.В.

25.06.2024 г.