

На правах рукописи



ПУГАЧЕВА ВЕРОНИКА ВИКТОРОВНА

КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ОСУЖДЕННЫХ,
СТРАДАЮЩИХ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ
ЗАВИСИМОСТЬЮ

Направление подготовки 37.06.01 Психологические науки
Профиль (направленность) Медицинская психология

НАУЧНЫЙ ДОКЛАД
об основных результатах подготовленной научно-
квалификационной работы (диссертации)

Красноярск, 2023

Работа выполнена в институте психолого-педагогического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Научный руководитель:

кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии и педагогики детства КГПУ им. В.П. Астафьева

Груздева Ольга Васильевна

Рецензенты:

доктор психологических наук, профессор кафедры психологических наук Социально-психологического университета Кемеровского государственного университета

Серый Андрей Викторович

кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии и педагогики детства института психолого-педагогического образования КГПУ им. В.П. Астафьева

Арамачева Людмила Викторовна

Актуальность исследования. Статистические данные ФСКН за 2021 год по наркомании среди подростков в России свидетельствует о том, что данная проблема на сегодняшний день стоит крайне остро: всего наркоманов – 6 миллионов человек; 20% от общего их числа – школьники 9-13 лет; 60% — молодые люди 16-30 лет; около 20% – старше 30 лет [58]. В 2021 году по статистике количество молодых людей, которые поддались пагубному пристрастию, заметно увеличилось. Число алкоголиков среди девушек составило 20%, а среди юношей – 33%. Такой показатель довольно угрожающий и он говорит о том, что молодежное пьянство процветает, а возраст малолетних алкоголиков молодеет. Если еще и посмотреть на то, что данные собраны по официальным источникам, то на самом деле цифра может быть намного больше [20 (библиографический список текста НКР)]. Проблема алкоголизации и наркотизации подростков является многофакторной. Так ряд современных ученых с разных сторон изучают данную проблему.

По мнению Н.А. Сироты, В.М. Ялтонского, на процесс формирования различных видов отклоняющегося поведения оказывают влияние личностные и средовые факторы [33].

На основании Проекта Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2030 года и уголовно-исполнительного кодекса Российской Федерации от 08.01.1997 №1-ФЗ предусмотрен дифференцированный подход к осужденным в зависимости от их личностных характеристик, возраста, состояния здоровья и других факторов [64]. Но реализация концепции в отношении несовершеннолетних осужденных, имеющих наркотическую и алкогольную зависимость, затруднена, так как до настоящего времени в недостаточной мере изучены клинико-психологические особенности данной категории лиц при отбывании наказания.

Актуальность темы исследования обусловлена увеличением числа преступлений, совершаемых подростками, связанных со злоупотреблением наркотическими и

алкогольными веществами, и соответственно количества, отбывающих наказания несовершеннолетних осужденных с зависимым поведением в учреждениях ФСИН России.

В учреждениях уголовно-исполнительной системы реализуется Ведомственная программа социально-психологической работы в отношении лиц, имеющих алкогольную и наркотическую зависимость, содержащихся в следственных изоляторах и исправительных учреждениях уголовно-исполнительной системы (от 21.02.2018 № 52-р), Программа реализуется только в 81 исправительном учреждении 78 территориальных органов ФСИН России, что составляет 21% от всех исправительных учреждений ФСИН России (из них исправительных колоний – 60, колоний-поселений – 5, лечебных исправительных учреждений – 16) [7]. Однако, в учреждениях ФСИН России, где содержатся несовершеннолетние осужденные, страдающие алкогольной и наркотической зависимостью, не имеют возможности организовать данную работу, поэтому на данный момент крайне важно организовать психологическое сопровождение данной категории осужденных.

По данным ФСИН России на 30.12.2020 года в 117 следственных изоляторах и 22 воспитательных колониях содержится 2595 несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых и осужденных. (Сайт ФСИН России). Важнейшей характеристикой криминальной ситуации является то, что 64% подростков совершили преступления в нетрезвом виде, это означает, что каждый третий несовершеннолетний употребляет алкогольные или наркотические вещества.

Анализ личных дел и медицинских карт несовершеннолетних осужденных, показал, что 46% подростков состоят на учете у врача нарколога с диагнозом: психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ (F10-F19 Международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10)). Наличие данных диагнозов приводит к

проявлениям клинических и психологических изменений личности несовершеннолетнего и нарушениям социального поведения. Каковы бы не были обстоятельства начала употребления алкогольных и наркотических веществ, подростки быстро приобретают психическую неуравновешенность, у них легко разрушается социальная адаптация, начинаются проблемы межличностного взаимодействия [37].

Постановка проблемы исследования. Современная психология располагает достаточным количеством исследований, посвященных изучению психологических особенностей осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью. Однако объектом данных исследований, как правило, являются взрослые осужденные, а психологические и клинические особенности несовершеннолетних осужденных в них не рассматриваются.

До настоящего времени мало изученными остаются клинические и психологические особенности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью. Недостаточно изучена взаимосвязь указанных особенностей с социальными, семейными и медицинскими факторами окружения подростков. Знание и понимание данных особенностей позволят более точно сформировать психопрофилактические мишени, а также внесут значительный вклад в разработку комплекса психологической помощи несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

Цель исследования: выявить и описать клиничко-психологические особенности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

Объект исследования: клиничко-психологические особенности несовершеннолетних осужденных.

Предмет исследования: клиничко-психологические

особенности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью, и кластеры их формирования.

Достижение поставленной цели осуществлялось путем последовательного решения следующих **задач**.

1. Провести анализ подходов и теорий зависимого поведения для выделения основных кластеров формирования алкогольной и наркотической зависимости у несовершеннолетних осужденных.

2. Изучить общую характеристику личности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

3. Исследовать психологические, личностные, социальные и медицинские особенности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

4. Составить психологический портрет несовершеннолетних осужденных страдающих, алкогольной и наркотической зависимостью с учетом их клинико-психологических особенностей.

5. Разработать методический комплекс «Вершина», направленный на формирование конструктивных форм поведения несовершеннолетних осужденных, имеющих алкогольную и наркотическую зависимость.

Гипотеза исследования. Предполагаем, что несовершеннолетние осужденные страдающие, алкогольной и наркотической зависимостью имеют ряд клинико-психологических особенностей, которые выступают причинами девиантного поведения и предпосылками вовлечения в криминальную субкультуру.

Теоретико-методологические основаниями данного исследования являются следующие положения: отечественной медицинской психологии: системная концепция психической адаптации и дезадаптации (Ю.А. Александровский, 1976; Ф.Б. Березин, 1988; М.А. Березин,

Л.И. Вассерман, 2003); концепция А.Е. Личко (2009) о психопатиях (расстройствах личности) и акцентуациях характера подростков; концепция В.Н. Мясищева (2004) о личности как системе значимых отношений и пограничной психической патологии как результате нарушений этой системы; представления о мотивационно ценностной сфере личности (М. Rokeach, 1973; А.Н. Леонтьев, 1983; А. Maslow, 2008). Данное исследование находится в русле парадигмы смысловой регуляции деятельности и самоконтроля, которую представляют отечественные психологи А.Г. Асмолов (1979, 1985), Ф.Е. Василюк (1984), Д.А. Леонтьев (2007), теория установок Д.Н. Узнадзе (1929).

Для проведения исследования нами были использованы следующие **методики**.

- Авторская анкета, разработанная совместно с ведущим научным сотрудником научно-исследовательского института ФСИН России доцентом, кандидатом психологических наук Б.Г. Бовиным, направленная на выявление социальных и медицинских факторов, формирования алкогольной и наркотической зависимости у несовершеннолетних осужденных.

- Психодиагностическая методика «Комплексное исследование личности осужденного (КИЛО)» (Е.А. Чебалова).

- Методика склонности к отклоняющему поведению (А.Н. Орел).

- Сокращенный многофакторный личностный опросник Кеттелла 16 PF (форма С).

- Опросник Шмишека Детский вариант.

Результаты исследования обрабатываться с использованием персонального компьютера и программы Автоматизированное рабочее место пениitenciарного психолога (Psychometric Expert) версия 9.2.4 с применением методов математической статистики для обработки полученных данных.

Научно-теоретическая новизна.

1. Выделены основные кластеры формирования алкогольной и наркотической зависимости у несовершеннолетних осужденных.

2. Составлен психологический портрет несовершеннолетнего осужденного страдающего, алкогольной и наркотической зависимостью с учетом его клинико-психологических особенностей. Психологический портрет можно использовать как диагностический инструментарий для выявления и прогнозирования у подростков склонность к зависимому поведению.

3. Выделенные кластеры зависимого поведения, а также составленный психологический портрет несовершеннолетнего являются основой комплекса профилактических мероприятий «Вершина», направленного на формирование новых конструктивных форм поведения несовершеннолетних осужденных, имеющих алкогольную и наркотическую зависимость.

Практическая значимость исследования.

Типологический портрет клинико-психологических особенностей несовершеннолетнего осужденного, страдающего алкогольной и наркотической зависимостью. можно использовать как диагностический инструментарий для выявления и прогнозирования у подростков склонности к зависимому поведению.

Составлены рекомендации по организации и осуществлению профилактики алкогольной и наркотической зависимости несовершеннолетних, содержащихся в пенитенциарных учреждениях

Разработан методический и игровой комплекс «Вершина», направленный на формирование новых для несовершеннолетних осужденных конструктивных форм поведения.

Поданы документы на патентование способа использования методического комплекса «Вершина» в профилактике криминальной субкультуры, а также

алкогольной и наркотической зависимости несовершеннолетних, содержащихся в пенитенциарных учреждениях (рег.№ 2023108111 от 03.04.2023).

Положения, выносимые на защиту:

1. Клинико-психологическими, личностными и социальными особенностями несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью, являются:

- клинико-психологические: черепно-мозговые травмы и частые соматические заболевания, психические расстройства (40% несовершеннолетних). Отягощена наследственность зависимостями родственников;

- личностные: общительность, готовность вхождения в активные группы, в общении с окружающими чаще прямолинейны, непосредственны, естественны и непринужденны. Грубы, хитры, расчетливы, в отдельных случаях могут проявлять стремление к независимости. Больше, чем у третьей части несовершеннолетних осужденных, преобладают такие свойства личности как простота, прямолинейность, непосредственность, спонтанность, бестактность в общении.

- социальные: образовательный уровень невысокий, социальная неадаптированность. Большинство находится в социально опасном положении. Воспитываются в основном в неполных семьях.

2. Схожесть кластеры, участвующие в формировании зависимого поведения несовершеннолетних страдающих алкогольной и страдающих наркотической зависимостями позволяет составить их типологический портрет, который можно использовать как диагностический инструмент для выявления и прогнозирования у подростков склонности к зависимому поведению.

3. Кластеры являются основой в разработке этапов профилактики алкогольной и наркотической зависимости, и методического комплекса «Вершина», который направлен на

формирование новых для несовершеннолетних осужденных конструктивных форм поведения.

Структура работы выстраивается в соответствии с поставленными задачами и состоит из введения, трех глав, разделенных на параграфы, заключения, списка использованной литературы и приложений.

Результаты исследования

С целью выявления ведущих факторов, формированию алкогольной и наркотической зависимости несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых и осужденных за 2022 год, был проведен анализ данных, представленных территориальными органами (далее – ТО) ФСИН России.

В рамках анализа представлена информация на 11905 несовершеннолетних, из них: состоящих на учете в УИИ – 8750, содержащихся в СИЗО – 2195, отбывающих наказания в ВК – 960 [24].

Проведя сравнительный анализ личных дел несовершеннолетних, отбывающих наказание в ВК и содержащихся в СИЗО и УИИ были получены следующие результаты:

Высокий уровень формирования алкогольной и наркотической зависимости происходит еще с «улицы», до поступления подростков в пенитенциарную систему. Немаловажную роль также занимают особенности сообщества и территория проживания в криминализации подростков.

В целом *факторы, влияющие на формирование алкогольной и наркотической зависимости*, можно объединить в пять больших кластеров:

1. индивидуальные особенности;
2. семейные факторы;
3. особенности школы;
4. круг общения сверстников;
5. особенности сообщества и территории проживания.

Основными предпосылками и причинами алкогольной и наркотической зависимости подростков являются: воспитание детей в неполных семьях, одним родителем, без отца; в семьях с ограниченными возможностями воспитания, либо в семьях, где непосредственно оказывалось отрицательное влияние; низкий образовательный уровень родителей; злоупотребление спиртными напитками членов семьи; низкая родительская вовлеченность в жизнь ребенка и низкий контроль со стороны взрослых; вхождение в асоциальные группы, наличие друзей и знакомых в криминальном мире; наличие установок, оправдывающих асоциальное поведение, наличие травмирующих событий.

Личностные, социальные и медицинские особенности несовершеннолетних осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

1. Анализ уголовно-правовых особенностей несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых и осужденных позволил нам установить, что большинство из них (67 %) характеризуются совершением преступлений против жизни и здоровья, против половой неприкосновенности и половой свободы личности; нарушением режима содержания в учреждении (43 %), что свидетельствует о высоком уровне криминализации и повышенной агрессивности.

2. Анализ социально-демографических особенностей несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых и осужденных, показал, что их воспитание осуществлялось в условиях неполной семье (55 %). Чаще всего подростков воспитывала мать либо они находились под опекой родственников. Большая часть обучалась в 9 (34 %) и в 8 классе (28 %), некоторые оставались на второй год один или несколько раз. Данные показатели свидетельствует о педагогической запущенности, недостаточном воспитании, отсутствии должного внимания со стороны родителей и социальной дезадаптации в целом.

3. Медицинские особенности характеризуются тем, что 22 % содержащихся в местах лишения свободы подростков состоят на учете психиатра или нарколога. До попадания в места лишения свободы 39 % несовершеннолетних употребляли наркотики, 66 % злоупотребляли спиртными напитками и 61 % курили. Это свидетельствует о том, что данная категория подозреваемых, обвиняемых и осужденных игнорирует требования общества, а также халатно относится к собственному здоровью.

Эмпирическая выборка составила 178 несовершеннолетних, отбывающих наказание в воспитательных колониях Сибирского федерального округа ФСИН России (далее – ВК): первая группа – несовершеннолетние осужденные с наркотической зависимостью в анамнезе (67 чел., далее – выборка №1), вторая группа – несовершеннолетние, с алкогольной зависимости (111 чел., далее – выборка №2).

Срок осуждения у респондентов от 2 до 9 лет. Большая часть осуждены за тяжкие особо тяжкие преступления. Участвующие в исследовании несовершеннолетние находились в учреждении от 3 месяцев, чтобы исключить влияние адаптационного периода на результаты.

Проведя сравнительный анализ результатов углубленного психодиагностического обследования несовершеннолетних с алкогольной зависимостью и несовершеннолетних с наркотической зависимостью, мы пришли к выводу, что эти выборки во многом схожи, Анализ характерных черт подростков, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью с помощью критерия t-Стьюдента по методиках Кеттелл, СОП и КИЛО значимых различий не выявлено. По методике Шмишек выявлены следующие различия по шкале Воз, Экз, Дем.

Полученные данные позволяет уточнить *типологический портрет несовершеннолетнего, страдающего алкогольной и наркотической зависимостью.*

Шмишек									
Дистимность									Дистимность
Возбудимость									Возбудимость
Тревожность									Тревожность
Педантичность									Педантичность
Гипертимность									Гипертимность
Застревание									Застревание
КИЛО									
Аутоагрессия									Аутоагрессия
Гедонистические установки									Гедонистические установки
Импульсивность									Импульсивность
Ригидность									Ригидность
СОП									
склонность к преодолению норм и правил									склонность к преодолению норм и правил
склонности к агрессии и насилию									склонности к агрессии и насилию
волевого контроля эмоциональных реакций									волевого контроля эмоциональных реакций
Кеттелл-РФ (форма С)									
Отчужденность A									Добросердечность A
Ограничение мышления B									Сообразительность B
Эмоц. неустойчивость C									Эмоц. устойчивость C
Озабоченность F									Беспечность F
Безответственность G									Обязательность G
Робость H									Смелость H
Твердость характера I									Мягкость характера I
Спокойствие O									Тревожность O
Консерватизм Q1									Радикализм Q1
Импульсивность Q3									Самоконтроль Q3

Подростки имеют тягу к общению, вхождению в значимые группы, но общение носит поверхностный характер, может наблюдаться недостаток чувства дистанции в отношениях с другими. Ниже среднего уровень развития вербального интеллекта, узкий кругозор. Имеют тенденцию к сочетанию акцентуаций по гипертимному, эмотивному типам, с признаками циклотимии. Такие подростки любят компании сверстников, стремятся к признанию в этих группах. Реакция группирования проходит не только под знаком постоянного тяготения к компаниям сверстников, но и стремления к лидерству в этих компаниях. Обычно выражена реакция эмансипации. В связи с этим, встречаясь с жесткой дисциплиной, требованиями, правилами, контролем, они начинают проявлять усиленную «борьбу за самостоятельность», нарочитое нарушение правил и порядков, вплоть до самовольных отлучек, иногда продолжительных. Выражена направленность установок на самоутверждение, стремление к получению удовольствий и доминированию собственных интересов и желаний. Самооценка сильно далека от объективности, могут раздражать своей самоуверенностью и высокими притязаниями. Трудно переносят условия жесткой дисциплины, монотонную деятельность, вынужденное одиночество. Свойственно стремление к свободному препровождению, приносящему удовольствие. Характерны вспышки гнева, раздражения, особенно когда они встречают сильное противодействие, терпят неудачу. Подросткам свойственны неустойчивость характера, изменчивость настроения, причем сложно предсказуемая. Порицания, осуждения, выговоры, нотации глубоко переживаются и способны ввести в уныние. Действительные неприятности, утраты, несчастья лабильные подростки переносят чрезвычайно тяжело, обнаруживая склонность к реактивным депрессиям, тяжелым невротическим срывам. Для них может быть характерна заносчивость, грубость, жесткость, капризность, резкость, полярность во взглядах («черное и белое»), готовность

к борьбе. Жажда развлечений, веселья, рискованных походов может выступать на первый план и толкать на пренебрежение занятиями и работой, на алкоголизацию и употребление наркотиков, делинквентность – в конечном итоге может привести к асоциальному образу жизни. Данные Им несвойственна боязливость; могут с удовольствием ухаживать за животными, однако подростки, страдающие алкогольной зависимостью, в большей степени могут выбирать менее адаптивные формы поведения, имеют стремление обратить на себя внимание любыми средствами и, если не получают позитивное внимание, будут бессознательно искать негативное внимание. У несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых, осужденных, страдающих наркотической зависимостью, имеются также признаки возбудимости и демонстративности, что дополняет их психологический портрет такими качествами, как импульсивность, порывистость, вспыльчивость, неуживчивость в коллективе, склонность к хамству, фантазерству, лживости, притворству, равнодушию к будущему, повышенная впечатлительность, лабильность, но при этом выражена способность к вытеснению; потребность в признании, внимании, сочувствии; эгоцентризм. Способны увлечь других неординарностью своих поступков

Представленный типологический портрет несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых, осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью в виде социальных, личностных и клинических особенности необходим пенитенциарным психологам, психологам учебных заведений, и представителям системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних для построения профилактической и психо-коррекционной работы, процесса реабилитации.

Содержание профилактической работы

При организации работы с несовершеннолетними осужденными условно представляется важным реализовать

концепцию субъектно-соучаствующего подхода к исправлению лиц группы риска, сутью которой является учет психологических закономерностей и механизмов ресоциализации осужденных при включении их в разноплановые исправительные программы (социально-правового, воспитательного, психокоррекционного, нравственно-духовного характера).

Методический комплекс «Вершина» является способом психологической профилактики криминальной субкультуры, а также алкогольной и наркотической зависимости у подростков в возрасте от 14 до 18 лет, содержащихся в пенитенциарных учреждениях.

Изобретение «Вершина» относится к методическому обеспечению и может применяться в деятельности психологов для проведения психологической профилактики криминальной субкультуры и алкогольной и наркотической зависимости у подростков в возрасте от 14 до 18 лет содержащихся в пенитенциарных учреждениях.

Данный способ профилактики может использоваться многократно и предоставляет психологу возможность (при необходимости) дополнять карточки игры по соответствующим кластерам, что создает большие возможности для коррекционной работы.

Разработанные психокоррекционные и психопрофилактические мероприятия направлены на формирование новых конструктивных форм поведения несовершеннолетних осужденных, имеющих алкогольную и наркотическую зависимость.

Апробация работы.

Научно-практическая конференция, посвященная году науки в РФ «Современный образ детства и векторы развития дошкольного образования» в рамках XXII международного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века» КГПУ им. В.П. Астафьева (01-31 мая 2021 г.).

Межрегиональный семинар-совещание начальников психологических служб ФСИН России по Сибирскому федеральному округу (8-10 июня 2022 г.).

Всероссийское совещание психологов уголовно-исполнительной системы РФ. Санкт-Петербургский университет ФСИН России (29-31 августа 2022 г.).

XXV Международная научно-практическая конференция им. проф. В.А. Ковалевского «Психология и педагогика детства: о ценностях современного образования» в честь 65-летия со дня рождения ученого. КГПУ им. В.П. Астафьева (23-24 марта 2023 г.).

Результаты исследования представлены в следующих публикациях:

Статьи ВАК

1. Бовин Б.Г., Пугачева В.В., Бондарь Е.А. Психологические защиты и их роль в реабилитации аддикции осужденных // Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2022. №7. С. 46-55.

2. Пугачева В.В., Груздева О.В. Состояние соматического и психологического здоровья несовершеннолетних осужденных как фактор риска рецидивных преступлений // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2021. №2. С. 156-163.

3. Пугачева В.В., Груздева О.В. Социальные, личностные и клинические особенности несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых, осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2022 №4 С. 74-86.

Статьи РИНЦ

1. Пугачева В.В., Груздева О.В. Особенности психологического сопровождения осужденных, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью. В сборнике: Феномены и тенденции развития современной психологии в образовании материалы научно-практической конференции школьников, студентов, молодых ученых, посвященной Году

науки в РФ. Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. 2021. С. 89-94.

2. Груздева О.В., Пугачева В.В. Способ психологической профилактики алкогольной и наркотической зависимости у подростков, содержащихся в пенитенциарных учреждениях, с использованием методического комплекса «Вершина» // Психология и педагогика детства: о ценностях современного образования: Сборник статей: в 2 ч. / отв. за вып. О.В. Груздева; Электрон. дан. / Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. Красноярск, 2023. Ч. 2. С 48-54.

3. Груздева О.В., Пугачева В.В., Кузнецова Е.С. Психологический портрет несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого и осужденного, склонного к употреблению психоактивных веществ // Психологическое здоровье человека: жизненный ресурс и жизненный потенциал: материалы IX-й Международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 24-25 ноября 2022 г.) / ред. И.О. Логинова, В.Б. Чупина, Л.С. Гавриленко [и др.]. Красноярск: Версо, 2023. 364 с. С 53-61.