

ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА, ВЫЗВАННОГО ПАНДЕМИЕЙ, И ФАКТОРЫ, СОЗДАЮЩИЕ УГРОЗУ СТАБИЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ (В СВЯЗИ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ, ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ПОВЕСТКОЙ, А ТАКЖЕ НАСТРОЕНИЯМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ)

**Кузина Н. В. (Москва, Россия)**

*Исследование проводится в рамках Государственного задания ЦИПБ РАН на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годы (НИР 0006–2020–0005).*

**Аннотация:** В процессе исследования были собраны и проанализированы более 70 статистических показателей, отражающих экономическую, демографическую, социальную и этнокультурную повестку в 85 субъектах Российской Федерации в первом полугодии 2020 г., в период начала пандемического кризиса. На основе корреляционного анализа были выделены два профиля и семь подпрофилей регионов, имеющих тенденцию к росту социальной напряженности. С полученными данными соотнесены аналогичные статистические показатели за указанный период таких регионов, как Республика Алтай и Алтайский край. Сформировано представление о том, что данные регионы относятся ко второму профилю, подпрофилю А предложенной классификации. Для уточнения угрозы разворачивания процессов дестабилизации в данных регионах необходим анализ преобладающих публичных реакций населения (прежде всего в социальных сетях и на форумах), а именно – преобладающей оценочной лексики и лексики, описывающей эмоции.

**Ключевые слова:** пандемия, экономический кризис, демография, социальная политика, социальная удовлетворенность, регионоведение.

EFFECTS OF ECONOMIC PANDEMIC CRISIS AND FACTORS,  
ENDANGERING STABILITY IN THE RUSSIAN FEDERATION:  
THE EXAMPLE OF THE ALTAI REPUBLIC AND THE ALTAI REGION  
(WITH RESPECT TO ECONOMIC, DEMOGRAPHIC, SOCIAL,  
ETHNOCULTURAL AGENDA, AND INTERNET USER-CONFIGURED  
RESOURCES)

**Kuzina N. V. (Moscow, Russia)**

**Abstract:** *In the course of the study, more than 70 statistical indicators were collected and analyzed, reflecting the economic, demographic, social, and ethnocultural agenda in 85 constituent entities of the Russian Federation in the first half of 2020, during the onset of the pandemic crisis. Based on the correlation analysis, two profiles and seven sub-profiles of regions with a tendency to increase social tension were identified. The obtained data correlated similar statistical indicators for the indicated period of such regions as the Republic of Altai and Altai Krai. An idea was formed that these regions belong to the second profile, sub-profile A of the proposed classification. To clarify the threat of the deployment of destabilization processes in these regions, it is necessary to analyze the prevailing public reactions of the population (primarily in social networks and forums), namely, the prevailing evaluative vocabulary and vocabulary describing emotions.*

**Keywords:** *pandemic, economic crisis, demography, social policy, social satisfaction, regional studies.*

В научной периодике, индексированной в базе «Web of Science», Алтай представлен прежде всего в исследованиях, посвященных уникальному ландшафту, геологии, археологическим артефактам, аспектам экологии и здравоохранения, а также современной традиционной этнической культуре. В отечественных научных изданиях последних лет также активно представлена повестка, связанная с межэтническими отношениями [5, 15, 16, 30, 37], экологией и традиционным природопользованием [31], социализацией молодежи [3, 17, 33], традиционным мировоззрением [6, 8, 34], стратегиями региональных СМИ [14, 26, 27, 29], политической активностью населения [2, 42], а также критическими и кризисными ситуациями [35, 36], в том числе связанными со здравоохранением [28] и ветеринарией (прежде всего зоонозами) [32, 43]. Мы попробовали увидеть лицо Алтая в 2020 г., представленного двумя регионами (Республика Алтай и Алтайский

край), в связи с местом данных регионов среди различных профилей субъектов Российской Федерации по уровню социальной напряженности [17, 22].

В российской науке уже проведены исследования, характеризующие дестабилизационные процессы [7, 11, 20, 23], вызванные первым годом пандемии в регионах Российской Федерации [4, 9, 10, 38]. Наиболее глубоким стал анализ, произведенный специалистами НИУ ВШЭ [9, 10, 12, 13], в том числе его результаты были опубликованы в научной периодике и регулярных аналитических выпусках бюллетеня Института НИУ ВШЭ «Центр развития» «Комментарии о государстве и бизнесе» [25, 39, 40, 41], а также доложены в ходе XXII Апрельской международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества (13–30 апреля 2021 г.), в специальных онлайн-докладах, например, руководителя Международной лаборатории исследований населения и здоровья Е. М. Андреева «Первый год пандемии COVID-19 в России (апрель 2020 г. – март 2021 г.)» (3 июня 2021 г.).

Помимо анализа ситуации в экономике и здравоохранении, как российские, так и зарубежные авторы отдельно останавливаются на проблеме распространения среди населения эмоциональных функциональных расстройств, всплесков массовой агрессии [19, 20, 21, 23]. Спровоцированные пандемией фобии, усиление эмоционального стресса и общей социальной напряженности, другие социально-психологические факторы имеют первостепенное значение при прогнозировании различного рода потерь от возможных будущих волн COVID-19 и связанных с ними популярных или непопулярных управленческих решений. Еще на раннем этапе пандемии на выборке около 950 респондентов с использованием кросс-валидной гибридной пошаговой процедуры была разработана описательная модель эмоционального дистресса COVID-19. Наиболее существенными предикторами нарастания эмоционального стресса стали общая тревожность, пол, использование информации негосударственных СМИ и социальных сетей. Менее влияли на поведенческие паттерны возраст и политические предпочтения информанта. Подобные исследования ставили своей целью помощь управленческим структурам в выявлении групп населения, наиболее подверженных дистрессу, вызванному пандемией [1]. Решетниковым А. В. и др. в Москве с целью выявления оценки населением происходящих событий было проведено интервью с

более чем 400 информантами, в ходе чего был предложен вывод об амбивалентности суждений респондентов, в частности – о высоком уровне информированности респондентов в части симптомов, путей передачи заболевания и о недооценке риска заражения; о положительном восприятии правительственных мер по предотвращению распространения инфекции, но негативной реакции на введение профилактических ограничений для себя лично; о признании эффективности режима самоизоляции, но и констатации выраженных проявлений стресса из-за потери дохода, падения уровня жизни и изменения распорядка дня. Наблюдалось снижение социальной солидарности и общая тенденция социальной «атомизации», при этом социальная группа бездетных молодых людей до 40 лет оценили новые условия добровольной социальной изолированности при распространении дистанционных коммуникационных технологий как комфортные [38, с. 141–142].

Нами были проанализированы 70 показателей экономической, финансовой, демографической, социальной ситуации в регионах Российской Федерации за первое полугодие 2020 г. (данные ГУ МВД, Генеральной Прокуратуры России, Росстата, Минобрнауки России, Минздрава России). С целью выявления профилей регионов с риском роста социальной напряженности был использован STATISTICA 13, корреляционный анализ (коэффициент Спирмена). Важнейшим показателем благополучия региона являются доходы и расходы консолидированного бюджета. Рассмотрим профили регионов, имеющих высокие доходы и расходы консолидированного бюджета. Регионы с высокими доходами консолидированного бюджета характеризуются развитыми мерами социальной поддержки, большим числом вакантных рабочих мест, высокой брачной и репродуктивной активностью населения, хорошо развитой социальной сферой, обширным потоком внешних трудовых мигрантов, низкими расходами домохозяйств на питание. Важнейшими связанными статистически значимой прямой или обратной сильной и умеренной корреляцией показателями стали закредитованность населения, затраты на питание по отношению к общему доходу домохозяйства, а также количество безработных, величина потока внешних трудовых мигрантов, объем доходов и расходов консолидированного бюджета, количество экстремистских и других преступлений в регионе (в том числе преступлений против иностранных граждан) [18, с. 166–206].

Согласно полученным данным, угроза стабильности возникает в регионах, близких к двум типовым профилям (в каждом из профилей перечисленные ниже показатели имеют сильную и умеренную корреляционную связь). Для первого типа профиля региона (сепаратистски настроенные) свойственна высокая заработная плата работников, высокие доходы домохозяйств, активные меры соцподдержки, достаточно высокое количество вакантных рабочих мест, низкая смертность и низкие расходы домохозяйств на питание, но повышенные – на транспорт и отдых, а также высокая закредитованность населения. Другой тип регионов (беднейшие дотационные) характеризуется высокими расходами домохозяйств на продукты питания. При этом, чем выше расходы на питание в регионе, тем меньше имеется поступлений в федеральный и местный бюджеты, тем ниже доходы и расходы консолидированного бюджета, ниже расходы на социальную поддержку граждан, ниже количество вакантных рабочих мест и приток трудовых мигрантов, а также денежное вознаграждение работающих, доходы и расходы на душу населения и в целом расходы на потребление на одного члена семьи. Регионы с подобным профилем также имеют высокую угрозу дестабилизации. Было подтверждено, таким образом, что, чем больше домохозяйство тратит на питание, тем одновременно в целом более выражен уровень бедности региона и, как правило, ниже в данном регионе вознаграждение на труд. Разновидностью профиля такого региона является также наличие большого количества безработных (формирование «протестной» безработицы в случае низкой оплаты труда и хорошо развитой социальной сферы). Также данные регионы характеризуются высокой демографической нагрузкой и риском протестных выступлений. С другой стороны, задолженность домохозяйств в регионе не является точным отражением уровня бедности: она повышается в регионах при росте общего дохода домохозяйств, в случае высоких показателей валового регионального продукта, более высоких затрат домохозяйств на транспорт и на отдых. Таким образом, кредитная задолженность свойственна регионам с привычкой к «раскованному» потреблению, где больший процент населения по уровню доходов ранее мог быть близок к условному среднему классу и пытается поддержать высокий уровень жизни, несмотря на экономический кризис.

Количество экстремистских преступлений выше в регионах, где высок уровень безработицы и демографической нагрузки

(выше количество учащейся студенческой молодежи, неработающих пенсионеров), в регионах с большим процентом расходов домохозяйств на питание, с меньшей общей задолженностью домохозяйств. Данным регионам присущи более низкая заработная плата, более высокий оборот пищевых продуктов. В регионах с высоким прожиточным минимумом, общим доходом домохозяйств, более высокой стоимостью минимальной корзины продуктов и услуг количество преступлений экстремистского характера статистически значимо ниже.

Большее количество террористических преступлений характерно для тех регионов, где наблюдается также и рост преступлений против иностранных граждан и лиц без гражданства, то есть в тех регионах, где имеется выраженная этносоциальная напряженность, значим приток внешних трудовых мигрантов. Количество террористических преступлений растет в регионах Российской Федерации при снижении прожиточного минимума, снижении стоимости минимального набора товаров и услуг, наличии доступа домохозяйств в сеть Интернет. Террористических преступлений больше регистрируется в регионе, если в нем выше безработица в целом и за последние полгода, ниже средняя начисленная заработная плата, выше число студентов и организаций высшего образования.

Показатели по Республике Алтай и Алтайскому краю были сопоставлены с приведенными выше типичными двумя профилями регионов с рисками дестабилизации. Оба региона примыкают к профилю два, представляя подпрофиль А.

Без использования спроектированных тенденциозных инфоповодов и деструктивных полит-технологий, обращенных не к разуму, но к эмоциям электората, «актерами» – организациями-иностранными агентами или экстремистскими сообществами – неудовлетворенность населения в обоих случаях не приведет к дестабилизации. Помимо мониторинга СМИ и Интернет-контента, в данной ситуации важнейшим профилактическим методом (помимо нормализации проанализированных выше взаимозависимых социально-экономических показателей региона) будет мониторинг преобладающих в вербальных проявлениях социума эмоциональных переживаний (меры эмоционально-психологического напряжения), осуществляемый с помощью семантического и количественного анализа эмоционально-оценочной лексики как в социальных сетях и блогах, так и в устной речи (частично также представленной в сети Интернет, например, в видео-контенте).

Рост уровня социальной напряженности, помимо ухудшений экономических условий жизни, связан прежде всего со снижением субъективной удовлетворенности, а также общего эмоционального фона у населения. Данный факт предусматривает для оптимизации работы как федеральных, так и местных органов управления, прежде всего с целью снижения уровня социальной напряженности в регионе не только учет его уязвимости в части социально-экономических показателей среди субъектов Российской Федерации, но и мониторинг общего эмоционального фона и оценок актуальной ситуации жителями региона, прежде всего на материале социальных сетей, а также различных открытых форумов.

Помимо контроля показателей социально-экономической сферы, а также мониторинга динамики общей эмоциональной оценки социумом актуальной ситуации в данных регионах с целью принятия и реализации стратегически выверенных управленческих решений, способствующих стабилизации внутри-региональной повестки, необходимо особенно тщательное курирование вопросов и проблемных зон, нашедших отражение в выполненных в последние годы научными силами региона исследованиях, а именно: мониторинг социальной и этносоциальной политики, экологических проблем, вопросов целесообразных действий в экстремальных ситуациях, а также работы с социально значимыми заболеваниями, имеющими высокую распространенность, в том числе эпизоотий. Одним из способов преодоления вызванного пандемией экономического кризиса может быть планомерный учет исторически сложившихся на территории регионов культурно-хозяйственных типов и активное включение знаний о традициях хозяйствования и выживания в системы воспитания и обучения трудовым практикам детей, подростков, юношества [3, 24, 33].

### **Литература**

1. *Heffner J., Vives M.-L., Feldmanhall O.* Anxiety, gender, and social media consumption predict COVID-19 emotional distress. *Humanities and Social Sciences Communications* 8. 2021. P. 1–8.

2. *Асеев С. Ю., Шашкова Я. Ю.* Особенности массового сознания как фактор политического процесса в республике Алтай// *Политическая наука*. 2017. № 1. С. 281–300.

3. *Асеева Т. А., Шашкова Я. Ю.* Оценка эффективности государственной молодежной политики и ее информационного

компонента школьниками регионов Юго-Западной Сибири // SocioTime=Социальное время. 2020. № 1(21). С. 66–76.

4. *Ваторопин А. С., Костина Н. Б., Калугина Д. А. и др.* Население Свердловской области о коронавирусной инфекции и её социальных последствиях // Вопросы управления. 2020. № 3(64). С. 139–153.

5. *Даровских О. В.* Феномен метиса в этнической структуре Алтайского этноса Республики Алтай начала XXI века // Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного общества: Сборник научных трудов, Горно-Алтайск, 15 декабря 2016 года / Под ред. Лизуновой Г. Ю. Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2017. С. 344–349.

6. *Екеева Э. В.* Глава I. Ритуальная атрибутика в культе природы алтайцев // Культурная атрибутика в традиционном мировоззрении алтайцев / Научн. ред. Н. О. Тадышева. Горно-Алтайск: БНУ Республики Алтай «НИИ алтаистики им. С. С. Суразакова», 2018. С. 4–60.

7. *Ерохина О. В.* Общество и государство: Информационно-коммуникационные технологии для преодоления «кризиса доверия» в условиях пандемии // Инфокоммуникационные технологии. 2020. Т. 18. № 3. С. 368–374.

8. *Жерносенко И. А.* Метафизика Алтая: От сакрального ландшафта к ноосферной цивилизации. Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный институт культуры», 2019. 307 с.

9. *Зубаревич Н. В.* Пандемия и регионы: итоги января-августа 2020 г. // Экономическое развитие России. 2020. Т. 27. № 11. С. 91–95.

10. *Зубаревич Н. В.* Влияние пандемии на социально-экономическое развитие и бюджеты регионов // Вопросы теоретической экономики. 2021. Т. 10. № 1. С. 48–60.

11. *Зубаревич Н. В.* Региональные риски нового кризиса для занятости и бюджетов регионов // Оперативный мониторинг экономической ситуации в России. Тенденции и вызовы социально-экономического развития. 2020. № 7 (109). С. 3–13. URL: <https://publications.hse.ru/articles/407362133> (дата обращения: 10.06.2021).

12. *Зубаревич Н. В., Макаренцева А. О., Мкртчян Н. В.* Демографическая ситуация и социально-экономическое развитие регионов России в первой половине 2020 г. // Экономическое развитие России. 2020. Т. 27. № 10. С. 73–88.

13. *Зубаревич Н. В., Хасанова Р. Р.* Рождаемость, смертность населения и положение регионов в начале второй волны пандемии // Экономическое развитие России. 2021. Т. 28. № 1. С. 77–87.

14. *Ильин В. Н., Киселенко А. А.* Опыт формирования положительного имиджа Алтайского края через СМИ на примере государственной программы «Развитие туризма в Алтайском крае» // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2018. № 16 (16). С. 78–81.

15. *Кобец А. С., Литягин Е. В.* Исследование проблемы межэтнической напряженности среди представителей этносов республики Алтай // Социальная интеграция и развитие этнокультур в Евразийском пространстве. 2019. Т. 2. № 8. С. 345–348.

16. Конструирование общероссийской, региональной и этнической идентичности в Республике Алтай (конец XX – начало XXI веков) / Под ред. Тадышевой Н. О., Енчинова Э. В. Горно-Алтайск: БНУ Республики Алтай НИИ алтаистики им. С. С. Суразакова, 2018. 336 с.

17. *Косюшко В. В., Свидерских М. И.* Государственная материальная поддержка обучающейся молодежи в Республике Алтай // Ценностные ориентации молодежи в условиях модернизации современного общества: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Горно-Алтайск, 12 февраля 2020 года. Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2020. С. 530–535.

18. *Кузина Н. В.* Выявление типовых профилей регионов с тенденцией к росту социальной напряженности на основе анализа данных статистики субъектов федерации (первое полугодие 2020 г.) // Наука Красноярья. Том 9. № 4. 2020. С. 166–206.

19. *Кузина Н. В.* Идеология насилия в культуре и причины восприимчивости к ней молодежи и подростков (статья 2) // Бюллетень науки и практики. 2020 г. Т. 6. № 11. С. 367–384.

20. *Кузина Н. В.* Информационная безопасность в условиях пандемии: Методы стабилизации состояния социума в электронных СМИ и Интернете, Бюллетень науки и практики. Т. 6. № 9, 2020. С. 356–394.

21. *Кузина Н. В.* О современном состоянии информационной защищенности общества: механизмы формирования и пути предотвращения индукции деструктивной идеологии в среде подростков и юношества при влиянии современной музыкальной

и кино-культуры, видеоконтента Интернета// Бюллетень науки и практики, 2020 г. Т. 6. № 9. С. 330–355.

22. *Кузина Н. В.* Прогнозирование зон социальной напряженности на основе анализа данных региональной статистики// Международный правовой курьер, 02.08.2020.

23. *Кузина Н. В.* Психика и информационная безопасность в условиях пандемии: Последствия для личности и государства. *Galactica Media* Том 3. № 1 (2021). С. 146–189.

24. *Кузина Н. В., Кузина Л. Б.* Учет исторических культурно-хозяйственных типов на территории Российской Федерации в системах воспитания и включения в трудовые практики детей и подростков // *Сельское хозяйство*. 2016. № 1. С. 1–18. DOI: 10.7256/2453–8809.2016.1.19956 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=19956](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=19956)

25. *Кузнецов А. и др.* Прибыль экономики в январе-феврале 2021 г.: кратный рост в силу низкой базы// Бюллетень «Комментарии о Государстве и Бизнесе». № 365, 2021 г., 04.06.2021. С. 1–5. URL: <https://dcenter.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/475125918.pdf> (дата обращения: 06.06.2021).

26. *Ламова Е. Ф.* Аналитическая журналистика в региональной прессе Алтая // *Информационное пространство в аспекте гуманитарных и технических наук – 2017 / Под ред. В. В. Белозерских, О. А. Скубач.* Барнаул: АГУ, 2017. С. 84–89.

27. *Ламова Е. Ф.* Проблема количества и качества аналитических материалов в региональной прессе Алтая // *Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты: Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Кемерово, 30 октября 2017 года.* Кемерово: ООО «Западно-Сибирский научный центр», 2017. С. 38–42.

28. *Лещенко Л. В., Курьшин В. И.* История развития психиатрической службы на Алтае (к 60-летию юбилею кафедры психиатрии Алтайского государственного медицинского университета) // *Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова.* 2019. Т. 119. № 3. С. 70–72.

29. *Лукашевич Е. В., Киричук В. А.* Стратегии взаимодействия управления Алтайского края по печати и информации с федеральными СМИ в условиях кризиса // *PR и реклама в изменяющемся мире: региональный аспект.* 2015. № 13. С. 11–20.

30. *Мадюкова С. А., Персидская О. А.* Республика Алтай: ИЧР и региональные тенденции социального развития // *Материалы*

Международной научно-практической конференции в рамках III Всероссийского научного форума «Наука будущего – наука молодых» / Под общ. Ред. З. Х. Саралиевой. Нижний Новгород: ООО «НИСЦ», 2017. С. 559–563.

31. *Макаев А. Е.* Природные и антропогенные риски уязвимости лесного фонда Западно-Алтайского Государственного природного заповедника // *Инновации в сохранении и устойчивом развитии лесных экосистем.* Бурабай, 2020. С. 42–44.

32. *Марченко В. А., Ефремова Е. А.* Кишечные гельминты и влияние факторов среды на зараженность ими крупного рогатого скота в Горном Алтае // *Российский паразитологический журнал.* 2020. Т. 14. № 3. С. 53–62.

33. Молодежь как социальный двигатель развития Алтая: Социальные лифты и практики поддержки органами власти: Материалы региональной научно-практической конференции, Барнаул, 17 ноября 2020 года / Под ред. А. А. Шмакова, С. П. Воробьева, Е. А. Козьяковой, Д. С. Леонтьевой и др. Барнаул: АГУ, 2020. 98 с.

34. Обрядность в традиционной культуре алтайцев. Горно-Алтайск: БНУ Республики Алтай НИИ алтаистики им. С. С. Суразакова, 2019. 704 с.

35. *Пашаев Х. П., Пашаева Э. Х., Потапов Д. П., Чиконова Л. В., Двойнина Т. А.* К вопросу о семейно-бытовом насилии (Аналитический обзор проблемы на примере Республики Алтай) // *Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта.* 2019. Т. 15. № 4. С. 152–160.

36. *Поздняков А. В.* Антикризисные коммуникации во время чрезвычайных ситуаций (На материале деятельности Главного управления МЧС России по Алтайскому краю) // *PR в изменяющемся мире: Региональный аспект: Сборник статей/ Под ред. М. В. Гундарина, А. Г. Сидоровой, Ю. В. Явинской.* Вып. 9. Барнаул: Изд-во АГУ, 2011. С. 157–160.

37. *Мадюкова С. А., Персидская О. А.* Социокультурные детерминанты развития межэтнического сообщества Республики Алтай // *Сибирский философский журнал.* 2018. Т. 16. № 2. С. 167–177.

38. *Решетников А. В., Присяжная Н. В., Павлов С. В., Вяткина Н. Ю.* Восприятие пандемии COVID-19 жителями Москвы // *Социологические исследования.* 2020. № 7. С. 138–143.

39. *Российская экономика: прогнозы и тенденции = Russian Economy: Forecasts and Trends.* № 1 (334), 2021. URL:

[https://rusecon.hse.ru/data/2021/02/12/1408358577/demo\\_2021.pdf](https://rusecon.hse.ru/data/2021/02/12/1408358577/demo_2021.pdf) (дата обращения: 10.06.2021).

40. *Сафронов И. и др.* Инфляция и монетарная политика. Нейтральность раньше срока// Бюллетень «Комментарии о Государстве и Бизнесе». № 366, 2021 г., 10.06.2021. С. 1–9. URL: <https://dcenter.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/476921919.pdf> (дата обращения: 10.06.2021).

41. *Чернявский А. и др.* Бюджет. Налог на прибыль и трансферты сформировали высокие доходы регионов// Бюллетень «Комментарии о Государстве и Бизнесе». 2021. № 364. С. 1–4. URL: <https://dcenter.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/474439831.pdf> (дата обращения: 01.06.2021).

42. *Шарапов А. В.* Сравнительный анализ электоральной активности молодежи в Республике Алтай в 2014 и 2019 гг.// Society and Security Insights. 2020. Т. 3. № 4. С. 85–94.

43. *Шатрובה Е. В.* Эпизоотическая обстановка по инфекционным болезням животных в Республике Алтай// Научная жизнь. 2019. Т. 14. № 8 (96). С. 1281–1287.