# Управление наукой и инновациями в современных условиях

Январь 2021 года

**Оглавление**

[Государственная политика в области науки и инноваций 4](#_Toc63155411)

[Современное состояние, приоритеты и перспективы развития научно-технических ресурсов России и механизмы их эффективного использования 5](#_Toc63155412)

[Научный потенциал 7](#_Toc63155413)

[Развитие секторов научной деятельности (академическая наука, наука в вузе, отраслевая наука, малый исследовательский сектор) 8](#_Toc63155414)

[Структура и размещение научного потенциала (научно-технические комплексы, наукограды, технопарки, национальные исследовательские университеты и центры и т.д.) 8](#_Toc63155415)

[Интеграция науки и образования 11](#_Toc63155416)

[Научные кадры 11](#_Toc63155417)

[Мониторинг и оценка научных результатов 12](#_Toc63155418)

[Организация и управление инновационными процессами в научно-технической сфере 13](#_Toc63155419)

[Информационное обеспечение внедрения нововведений в научно-технической сфере 15](#_Toc63155420)

[Зарубежный опыт инновационной деятельности 15](#_Toc63155421)

[Менеджмент в области науки и инноваций 15](#_Toc63155422)

[Развитие предпринимательской деятельности и конкуренции в области науки и техники 23](#_Toc63155423)

[Маркетинг и коммерциализация научно-технической продукции. Место России на мировых рынках наукоемкой продукции 24](#_Toc63155424)

[Финансовая, инвестиционная и налоговая политика в научно-технической сфере 24](#_Toc63155425)

[Международное научно-техническое сотрудничество 25](#_Toc63155426)

[Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности 26](#_Toc63155427)

[Авторское право 28](#_Toc63155428)

[Авторское право в интернет-среде 29](#_Toc63155429)

[Управление интеллектуальной собственностью 29](#_Toc63155430)

# Государственная политика в области науки и инноваций

**1. Государственное** управление научно-техническим сотрудничеством в Арктической зоне: проблемы регламентации и координации. ‒ Текст : непосредственный / Н. А. Чертова, А. В. Тетерин, С. Е. Жура [и др.] // Вестник Российского нового университета. Серия: Человек и общество. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 175‒182. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25586/RNU.V9276.20.03.P.175>. ‒ Библиогр.: с. 179‒180 (20 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43789736](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43789736).

Рассмотрены проблемные аспекты государственного управления научно-техническим сотрудничеством в Арктической зоне на уровне субъектов Российской Федерации. Акцент сделан на совершенствовании правового регулирования и повышение эффективности планирования и сотрудничества субъектов в сфере изучения Арктики.

**2. Колосова Н.В.** Формирование корпоративной инновационной экосистемы на основе модели открытых инноваций. ‒ Текст : непосредственный / Н.В. Колосова; Е. В. Шкарупета, А. И. Казарцева // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 1. ‒ C. 99‒104. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.82.32.001>. ‒ Библиогр.: с. 103 (16 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42489789](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42489789).

Установлено, что термин «развитие» характеризует качественные и структурные изменения системы, ее рост и преобразование связей ее элементов. Инновационное развитие предполагает совершенствование системы общественного воспроизводства на основе внедрения технологических, институциональных и социальных инноваций. Учет выявленных социокультурных особенностей позволит институтам развития и руководству субъектов федерации повысить эффективность мер по поддержке инновационного развития и распространения технологий Национальной технологической инициативы и программы «Цифровая экономика», для разработки и реализации дорожных карт и соглашений об информационном, консультационном и образовательном партнерстве, образовательными/исследовательскими организациями/технологическими компаниями для стимулирования развития технологических инноваций и реализации Национальной технологической инициативы.

**3. Коротаева Е.Ю.** Мониторинг сбалансированности инструментарного обеспечения государственного регулирования инновационной деятельности. ‒ Текст : непосредственный / Е. Ю. Коротаева // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 2. ‒ C. 31‒40. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.10.43.003>. ‒ Библиогр.: с. 39‒40 (11 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316).

Разработаны методические положения мониторинга сбалансированности инструментарного обеспечения процесса государственного регулирования инновационной деятельности в виде алгоритма оценочных процедур, направленных на проверку: «классовой» согласованности документов; соразмерности горизонта планирования; сопоставимости индикаторов оценки инновационного развития (деятельности); оценку: уровня и динамической сонаправленности целевых индикаторов; качества реализации функции планирования в документах разного уровня и класса. Сделан вывод о разбалансированности инструментарного обеспечения процесса государственного регулирования инновационной деятельности и обоснована необходимость совершенствования данного элемента национальной инновационной системы.

**4. Фадейкина Н.В.** Реализация кластерного подхода в инновационной политике России и Новосибирской области. ‒ Текст : непосредственный / Н. В. Фадейкина, Е. М. Бавыкина, С. С. Малина // Сибирская финансовая школа. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 67‒74. ‒ Библиогр.: с. 74 (10 назв.). ‒ [URL: http://journal.safbd.ru/ru/issues](URL:%20http://journal.safbd.ru/ru/issues).

Рассмотрен кластерный подход как один из драйверов стимулирования инновационного развития и повышения эффективности рыночных механизмов на уровне региона и страны в целом. Описан федеральные программы поддержки пилотных инновационных территориальных и промышленных кластеров. Особое внимание уделено реализации кластерной политики в Новосибирской области, в том числе институционально оформленным кластерам в регионе .

## Современное состояние, приоритеты и перспективы развития научно-технических ресурсов России и механизмы их эффективного использования

**5. Асланов М.А.** Современный глобальный кризис как время ускорения инноваций. ‒ Текст : непосредственный / М. А. Асланов, А. Н. Ирецкий, А. Е. Эмирова // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 27‒31. ‒ Библиогр.: с. 31 (8 назв.). ‒ [URL: http://m-economy.ru/issues.php](URL:%20http://m-economy.ru/issues.php).

Изучены пути инновационного развития экономики РФ в период экономического кризиса настоящего времени, спровоцированного мировой пандемией коронавируса. Рассмотрены управленческие поведенческие роли в тактике инновационного развития предприятий. Определены условия для успешной реализации инновационных проектов. Показана негативная сторона существующей системы администрирования инновационного развития в РФ. Определены условия перехода к эволюционирующему типу экономики, основанному на инновациях.

**6. Голова И.М.** Сущность и возможности реализации инновационного импортозамещения в российских регионах. ‒ Текст : непосредственный / И. М. Голова, А. Ф. Суховей // Экономический анализ: теория и практика. ‒ 2020. ‒ т. 19, вып. 8. ‒ C. 1388‒1408. ‒ DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.19.8.1388>. ‒ Библиогр.: с. 1402‒1404 (20 назв.). ‒ [URL: http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/arch.php](URL:%20http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/arch.php).

Выявлены недостатки рутинного подхода к импортозамещению, направленного на снижение импортозависимости за счет производства в стране аналогичных товаров, в том числе путем копирования зарубежных образцов. Обоснована необходимость инновационно ориентированного импортозамещения, построенного на серьезной технологической модернизации экономики с особым акцентом на принципиально важные для обеспечения безопасности и развития страны направления, ускоренного развития высокотехнологичного сектора и активного освоения технологий современных технологических укладов. На основе сравнительной оценки регионов России по уровню развития высокотехнологичных производств выявлено 15 топ-регионов – наиболее перспективных для осуществления инновационно ориентированного импортозамещения. Предложен комплекс мер, направленных на успешную реализацию инновационно ориентированного импортозамещения. Особое внимание уделено ключевой роли науки в осуществлении стратегии импортозамещения. Сделан вывод о необходимости усиления инновационной направленности стратегии импортозамещения в регионах России.

**7. Довтаев С.-А.** Инновации как фактор экономического роста и развития. ‒ Текст : непосредственный / С.-А. Ш. Довтаев, М. А. Манцаева // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 191‒194. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.038>. ‒ Библиогр.: с. 194 (12 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

Рассмотрено влияние инноваций на развития современной экономики России. Отмечено, что конкурентоспособность российской экономики во многом зависит от инновационного развития и особенно это важно в обстановке экономических и политических санкций со стороны мировых держав. Сейчас перед экономикой России стоят проблемы преодоления и сглаживания последствий назначенных санкций, при этом приоритетной задачей на ближайшее время ‒ обеспечения ускоренного и устойчивого экономического роста.

**8. Егоров Н.Е.** Сравнительная оценка инновационного развития регионов Крайнего Севера. ‒ Текст : непосредственный / Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров // Арктика и Север. ‒ 2020. ‒ № 41. ‒ C. 62‒74. ‒ DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221‒2698.2020.41.62>. ‒ Библиогр.: с. 73 (11 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42579695](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42579695).

На основе данных ежегодного рейтинга инновационных экономик, выполненных Агентством Bloomberg, приведены результаты сравнительного анализа рейтинга инновационных экономик северных стран мира. Отмечено, что Россия в последние четыре года стабильно занимает 25–27 позиции. Проведён обзорный анализ методологических подходов и методов оценки уровня инновационного развития региона в России. На основе статистических данных по сводному интегральному индексу выполнена сравнительная оценка уровня инновационного развития 17 регионов Крайнего Севера Российской Федерации за 2017 г., проанализированы соответствующие ранги по 5 субиндексам тематических блоков: социально-экономические условия, научно-технический потенциал, инновационная деятельность, экспортная активность и качество региональной инновационной политики. Выявлено существенное различие регионов Крайнего Севера РФ по уровню инновационного развития.

**9. Зарембо В.Е.** К вопросу о рыночной востребованности инноваций в России. ‒ Текст : непосредственный / В. Е. Зарембо, Д. А. Степаненко // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 32‒35. ‒ Библиогр.: с. 31 (8 назв.). ‒ [URL: http://m-economy.ru/issues.php](URL:%20http://m-economy.ru/issues.php).

Исследован спрос на инновации в России. Сделан обзор существующих методик оценки инновационного потенциала и инновационной результативности в мире. Для определения рыночной востребованности инноваций проведен анализ внутреннего рынка инноваций РФ на основе значений субиндекса «Степень развитости рынков» Глобального Инновационного индекса. Сделаны выводы о стабильном и масштабном развитии рынка инноваций, хотя индикатор «торговля и конкуренция» не отражает структуры входящих показателей. Предложена классификация источников возникновения инноваций. Описаны варианты их реализации. Проведен анализ стратегий инновационного и пространственного развития РФ, ряда региональных законов и сделан вывод о том, что спрос на инновации поддерживается государством в действующем законодательстве, но не способствует его развитию, имеет место переход от исключительно государственной заинтересованности в инновациях к предпринимательской. Проведенный анализ спроса на инновации в РФ показал слабую развитость законодательной базы, необходимость развития рынка инноваций, наличие потребности в малых инновациях, как более дешевых.

**10. Новиков А.Г.** Национальные и региональные инновационные процессы: динамика, факторы и тенденции. ‒ Текст : непосредственный / А. Г. Новиков, В. И. Тинякова // Современная экономика: проблемы и решения. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 170‒185. ‒ DOI: <https://doi.org/10.17308/meps.2020.3/2335>. ‒ Библиогр.: с. 182‒183 (18 назв.).

Проанализированы современные национальные и региональные инновационные процессы, определены факторы и тенденции их развития. Рассмотрена динамика инновационной деятельности в России по отдельным показателям, таким как объемы отгрузки инновационных продуктов, вес инновационных товаров и другим. Определены факторы, влияющие на инновационные процессы на национальном уровне: развитость институтов, человеческий капитал и исследования, инфраструктура, рыночные условия, уровень развития сотрудников, наличие разработок и технологий, а также творческие инновации. Указаны основные направления, которым надо уделять особое внимание на национальном и региональных уровнях, сформулированы рекомендации по развитию инновационных процессов.

**11. Строева О.А.** Структурные сдвиги промышленного мира: технологическое развитие в эпоху НТР. ‒ Текст : непосредственный / О. А. Строева, Е. В. Сибирская, С. Н. Мартов // Среднерусский вестник общественных наук. ‒ 2020. ‒ Т. 15, № 3. ‒ C. 68‒81. ‒ DOI: <https://doi.org/10.22394/2071‒2367‒2020‒15‒3‒68‒81>. ‒ Библиогр.: с. 79‒80 (12 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=26725](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=26725).

Выявлены факторы структурных сдвигов в эпоху научно-технической революции, описан генезис структурных сдвигов промышленного мира, осуществлена группировка показателей технологического развития в разрезе «промышленного мира». Отмечено, что основным показателем технологического развития «промышленного мира» выступает индикатор наукоемкости, отражающий затратную составляющую в рамках НИОКР. Единая система промышленного мира основана на диверсификации спроса на промышленные товары, формируемого с точки зрения производственных функций. К мероприятиям по структуризации сдвигов промышленного мира отнесены: создание единой целостной системы промышленного мира без утраты страновой диверсификации, цифровизацию промышленных секторов, формирование международного промышленного цикла новых производств, региональную мобильность капитала без устранения локализации странового характера, изменение отраслевой структуры промышленных производств, сопротивление экологической стандартизации.

См. также № 31, 36

# Научный потенциал

**12. Корепанов Е.Н.** Техническая база науки: состояние и тенденции развития. ‒ Текст : непосредственный / Е. Н. Корепанов // Менеджмент и бизнес-администрирование. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 102‒112. ‒ DOI: <https://doi.org/10.33983/2075‒1826‒2020‒2‒102‒112>. ‒ Библиогр.: с. 111‒112 (21 назв.).

Проанализировано состояние и динамика развития технической базы науки за 2000‒2017 гг. Рассмотрены изменения в функциональной и возрастной структуре научного оборудования по секторам науки и в академических организациях, показана их связь с реализацией приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, а также с мероприятиями реформы академий наук и по поддержке сектора высшего образования.

**13. Формирование** фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности в регионах: состояние, задачи, механизм реализации. ‒ Текст : непосредственный / Е. А. Мазилов, К. А. Устинова, А. А. Давыдова, Ю. О. Климова ; Вологодский научный центр Российской академии наук. ‒ Вологда : ВолНЦ РАН, 2020. ‒ 41 с.

Обоснована необходимость создания организационно-правовых условий стимулирования прикладных исследований и разработок на региональном уровне. Сделано сравнение объемов затрат на исследования и разработки в регионах РФ и федеральных землях Германии, которое показало значительное отставание России и неравномерность финансирования ее территорий. Отмечено, что одним из действенных и легитимных методов активизации финансирования науки в регионах России может стать создание региональных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности. На первом этапе исследований (2018- 2019 гг.) была выполнена классификация регионов по фактической доле и фактическим внутренним затратам на исследования и разработки в ВРП. Приведены данные и составлены карты субъектов России, демонстрирующие изменение объемов затрат на исследования и разработки в случае отчисления денежных средств от выручки промышленных организаций в размере 1 и 1,5%. Результаты первого этапа исследований опубликованы в научно-аналитическом издании «Стимулирование прикладных исследований и разработок. Возможности регионов» (издано в 2019 г.). На втором этапе (2020 г.) актуализированы расчеты, показывающие, что формирование региональных фондов позволит увеличить внутренние объемы затрат на исследования и разработки на душу населения в среднем по субъектам РФ в объеме до 2,55 раза; на материалах Вологодской области проведены расчеты, убедительно доказывающие действенность таких мер, как значительное увеличение средств на поддержку научных исследований и разработок, при сохранении фактически достигнутого уровня рентабельности коммерческих компаний. Разработаны проект условий наполнения регионального фонда научной, научно-технической и инновационной деятельности и система управления таким фондом. Сделаны выводы о том, что создание фондов позволит принципиально расширить возможности регионов в финансировании актуальных для них исследований и разработок, стимулировании инновационной деятельности.

## Развитие секторов научной деятельности (академическая наука, наука в вузе, отраслевая наука, малый исследовательский сектор)

**14. Жабунин А.Ю.** Календарный метод организации научных исследований. ‒ Текст : непосредственный / А. Ю. Жабунин // Актуальные проблемы функционирования и развития социально-экономических систем в условиях цифровой трансформации: теория и практика : сборник научных статей. ‒ Курск : Университетская книга, 2020. ‒ C. 28‒33. ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктПрФундРазв2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктПрФундРазв2020.pdf).

Исследована современная практика организации научных экономических исследований. Проанализированы последствия применения календарного планирования в экономическом знании. Сделан вывод о том, что если не пытаться изменить существующий подход, то в российских вузах глубокие научные исследования, результаты которых отражаются в качественных публикациях, останутся исключительной редкостью, а среди вузовских работников будет преобладать «календарный метод научных исследований», при котором подавляющее большинство статей будет появляться не для описания важных результатов глубоких научных исследований, не для научной коммуникации и приращения научного знания, а исключительно для выполнения календарного графика «публикационной активности».

**15. Малыхина И.О.** Практические аспекты применения методики оценки эффективности коллаборационного технологического контура как механизма поддержки инновационно-инвестиционных драйверов экономических систем мезоуровня. ‒ Текст : непосредственный / И. О. Малыхина // Современная экономика: проблемы и решения. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 153‒161. ‒ DOI: <https://doi.org/10.17308/meps.2020.3/2333>. ‒ Библиогр.: с. 159 (12 назв.).

Проанализированы современные условия инновационного и технологического развития отечественной экономики, выявлена эффективность объединения усилий и ресурсных возможностей государственного, научного и предпринимательского секторов. Показана взаимосвязь между множеством элементов, формирующих блоки контура. Осуществлен анализ возможных показателей, несущих максимальную смысловую нагрузку при формировании блоков контура. Представлено определение коллаборационного технологического контура и доказана его роль в развитии инновационной и технологической деятельности. Сформированы методические подходы к оценке эффективности контура по блокам. Разработан алгоритм оценки эффективности в разрезе отдельных показателей.

## Структура и размещение научного потенциала (научно-технические комплексы, наукограды, технопарки, национальные исследовательские университеты и центры и т.д.)

**16. Боев А.Г.** К вопросу о содержании и дифференциации понятий промышленный комплекс, кластер и индустриальный парк. ‒ Текст : непосредственный / А. Г. Боев // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 2. ‒ C. 7‒17. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.97.45.001>. ‒ Библиогр.: с. 16 (15 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316).

Проанализирован научно-теоретический и законодательный базис формирования и развития комплексов, кластеров и парков в отечественной промышленности. Определено, что промышленный комплекс является одним из наименее исследованных субъектов производственных отношений, так как его понятие нормативно не закреплено и в научном обороте часто, но необоснованно, отождествляется с кластером, парком и другими интегрированными структурами. Исследованы подходы к пониманию промышленного комплекса на макро-, мезо- и микроуровне. Сформулировано определение промышленного комплекса как группы интегрированных предприятий, проектных организаций и сервисных активов, которые функционируют как целостная структура, образуют единый производственный и инжиниринговый цикл, обеспечивают массовый (крупносерийный) выпуск готовой продукции и отличаются использованием технологических процессов с большим количеством переделов. Предложена классификация наиболее распространенных видов интегрированных звеньев промышленности (отраслеобразующих, территориальных, корпоративных и ассоциативных) с указанием в ней позиций промышленного комплекса, кластера и парка.

**17. Гуртов В.А.** Центры компетенции в сфере арктических исследований: анализ на основе диссертационных работ. ‒ Текст : непосредственный / В. А. Гуртов, А. В. Стасевич // Арктика и Север. ‒ 2020. ‒ № 38. ‒ C. 6‒20. ‒ DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221‒2698.2020.38.6>. ‒ Библиогр.: с. 17‒18 (23 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42579695](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42579695).

Представлены тематическое распределение диссертационных исследований по направлениям социально-экономической деятельности в Арктической зоне РФ и группировка диссертационных исследований по организациям, в которых они подготовлены. Отмечено, что более 50% исследований, отнесённых к арктической тематике, подготовлены по трём направлениям социально-экономической деятельности в арктических территориях: «водные и биоресурсы», «экология, климат и человек» и «геология и полезные ископаемые». Среди 503 организаций, ведущих арктические исследования по всем тематикам, лидерами являются Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН, Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича. Сформирован объективный перечень организаций ‒ Центров компетенции в сфере арктических исследований по тематическим направлениям социально-экономической деятельности в Арктике .

**18. Дубровская Е.Н.** Финансовые инструменты поддержки кластерных инициатив в европейских странах. ‒ Текст : непосредственный / Е. Н. Дубровская // Образование в России и актуальные вопросы современной науки : III всероссийская научно-практическая конференция, 25‒26 мая 2020 г. ‒ Пенза : ПГАУ, 2020. ‒ Ч. 1. ‒ C. 131‒134. ‒ Библиогр.: с. 134 (5 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбрРосАВ20201.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбрРосАВ20201.pdf).

Рассмотрены особенности финансирования кластерных программ на федеральном и региональном уровнях в европейских странах. Обозначены основные тенденции последних лет в финансировании кластерных инициатив. На основе системного и сопоставительного анализа лучших практик становления кластерных инициатив определены основные финансовые инструменты поддержки и развития кластеров, их источники и объемы.

**19. Костыгова Л.А.** Реализация круговой экономики в территориальных инновационных кластерах. ‒ Текст : непосредственный / Л. А. Костыгова // Экономика и право : монография : [сборник статей]. ‒ Чебоксары : Среда, 2020. ‒ C. 45‒67. ‒ Библиогр.: с. 65‒67 (22 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ЭконПраво2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ЭконПраво2020.pdf).

Выявлены факторы, условия и направления осуществления "круговой экономики" в территориальных инновационных кластерах. На примере титанового территориального инновационного кластера проиллюстрирована реализация основных, выделенных автором условий, факторов, направлений, которые обеспечивают в кластерах новый уровень ресурсосбережения и осуществление концепции «круговой экономики».

**20. Мансурова Ю.Т.** Проблемы развития технопарков в России. ‒ Текст : непосредственный / Ю. Т. Мансурова, А. А. Ефимов, И. Р. Сафиуллин // Экономика. Экология. Безопасность : международная научно-практическая конференция [17‒18 апреля 2020 г.]. ‒ Уфа : УГАТУ, 2020. ‒ C. 159‒161. ‒ Библиогр.: с. 161 (6 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43086990](URL:%20https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43086990).

Описана краткая история развития технопарков в России, приведены нормативно-правовые акты, раскрывающие понятие термина «технопарк» и предъявляемые к нему требования, представлена статистическая информация о количестве действующих технопарков в России на конец 2019 года. Выделена причина «провала» государственных программ, реализуемых с 2006 года, направленных на создание и развитие технопарков. По каждой проблеме предложены пути ее решения.

**21. Маркова В.Д.** Программа "Академгородок 2.0": проекты и образовательный потенциал. ‒ Текст : непосредственный / В. Д. Маркова, В. Е. Селиверстов // Мир экономики и управления. ‒ 2019. ‒ Т. 19, № 4. ‒ C. 66‒86. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25205/2542‒0429‒2019‒19‒4‒66‒86>. ‒ Библиогр.: с. 84 (10 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41830105](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41830105).

Представлена общая информация о пакете научных, инфраструктурных и инновационных проектов Программы, осуществлена их классификация по ключевым признакам, представлены предложения по продвижению и научно-организационному сопровождению проектов. Сформулированы предложения по повышению привлекательности и конкурентоспособности новосибирского высшего образования на международном и российском рынке образовательных услуг как важнейшего направления реализации Программы «Академгородок 2.0». Показана необходимость формирования новых образовательных программ и их увязки с перспективными научными исследованиями и разработками, реализуемыми в рамках Программы развития Новосибирского научного центра. Высказана позиция по поводу предложений об организации «Большого НГУ» за счет вхождения в его состав ряда академических институтов Новосибирского научного центра СО РАН.

**22. Михайлов А.С.** Моделирование конфигурации территориальных систем генерации научных знаний регионов России. ‒ Текст : непосредственный / А. С. Михайлов, А. А. Михайлова, А. П. Плотникова // "Общественно-географическая структура и динамика современного евразийского пространства: вызовы и возможности для России и ее регионов", международная научная конференция. Международная научная конференция "Общественно-географическая структура и динамика современного евразийского пространства: вызовы и возможности для России и ее регионов" : [материалы]. ‒ Владивосток : ТИГ, 2020. ‒ C. 224‒231. ‒ Библиогр.: с. 230‒231 (11 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АРГО 2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АРГО%202020.pdf).

Отмечено, что неоднородность регионов России по локализации научного потенциала обусловила разнообразие сформированных в них территориальных систем науки. Выявлены и оценены пространственные формы размещения научных центров. С помощью наукометрического подхода к изучению географии знания на уровне региона сформированы представления о распределении и функционировании городов-генераторов нового научного знания, разработаны модели региональных научных систем.

**23. Новиков А.Г.** Развитие инновационной инфраструктуры регионов в цифровой экономике: вызовы современного общества. ‒ Текст : непосредственный / А. Г. Новиков, Н. И. Морозова // Современная экономика: проблемы и решения. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 154‒160. ‒ DOI: <https://doi.org/10.17308/meps.2020.4/2350>. ‒ Библиогр.: с. 159‒160 (12 назв.).

Проанализирован зарубежный опыт развития инновационной инфраструктуры в условиях цифровизации экономики. Проведено сравнение особенностей формирования цифровой экономики в России и ведущих мировых странах. Показана роль регионов-лидеров в обеспечении инновационного прорыва России. Отмечено, что развитие инновационной инфраструктуры региона создаст определенный фундамент для дальнейшего развития цифровой экономики. В качестве перспективного направления дальнейшего развития цифровой экономики России определена цифровая приватизация, которая уже доказала свою эффективность во многих зарубежных странах. Обосновано, что инновационный прорыв в России невозможен без определенных усилий со стороны государства.

**24. Попова О.А.** Формирование и развитие инновационной инфраструктуры в целях цифровизации систем. ‒ Текст : непосредственный / О. А. Попова // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 3. ‒ C. 73‒83. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.71.83.008>. ‒ Библиогр.: с. 81‒82 (19 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44009581](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44009581).

Рассмотрены содержание, цели и задачи, принципы, основные направления, инструменты и этапы осуществления цифровой трансформации систем. Выделены системные проблемы цифровой трансформации, на основе решения которых предложена общая схема цифровой трансформации и цифровая бизнес-модель. В процессе цифровой трансформации особая роль отведена руководителю цифровой трансформации (CDTO). Изучен опыт цифровой трансформации зарубежных стран на фоне глобальной пандемии. Представленные разработки позволят комплексно преобразовать промышленность на основе перехода к новым бизнес-моделям, которые базируются на принципиально новых подходах к управлению данными с использованием цифровых технологий, с целью существенного повышения промышленной эффективности и долгосрочной устойчивости .

См. также № 4, 54, 66

## Интеграция науки и образования

**25. Кудряшова Е.В.** Модель исследовательского университета: реализация "третьей миссии" (зарубежные практики и российский опыт). ‒ Текст : непосредственный / Е. В. Кудряшова, С. Э. Сорокин // Ценности и смыслы. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 26‒40. ‒ Библиогр.: с. 36‒38 (24 назв.). ‒ [URL: http://tsennosti.instet.ru/directions-2.html](URL:%20http://tsennosti.instet.ru/directions-2.html).

Рассмотрены опыт развития университетов по «исследовательской» модели в в США, Великобритании, Германии, процесс создания «университетов мирового класса», деятельность отечественных органов управления сферой образования в создании подобных университетов, особенности адаптации зарубежных практик к российским условиям. Выделены ключевые характеристики исследовательских университетов, а также критерии оценки их эффективности, такие как показатели результативности научно-инновационной, образовательной деятельности, финансовой устойчивости, кадровая политика, международная активность, взаимодействие с экономикой региона. Проанализированы нормативно-правовые акты по созданию в Российской Федерации национальных исследовательских университетов. Сделаны выводы о наличии условий успешного развития исследовательских университетов «западного» образца в России: масштабная государственная поддержка, диверсификация источников финансирования, включая в них помимо государственных ресурсов средства бизнеса, спонсоров, выпускников, укрепление связи с производством и бизнесом, предполагающей коммерциализацию научных исследований, взаимодействие с регионом местонахождения, повышение требований к профессиональному уровню преподавателей, изменение структуры образовательного процесса, привлечение лучших студентов из России и зарубежных стран, развитие международного сотрудничества.

**26. Кукаренко Н.Н.** Российский рынок "арктического" образования в научно-образовательном пространстве Арктики. ‒ Текст : непосредственный / Н. Н. Кукаренко, А. А. Музалев, Т. С. Немчинова // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 134‒147. ‒ Библиогр.: с. 146 (7 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

Гарантом успешного выполнения стратегии арктического развития России является кадровое обеспечение органов государственной власти, а также реального сектора экономики специалистами в области полярной проблематики. Доказана необходимость создания и развития системы «арктического» образования. Отмечено, что современное профессиональное образование — возможное направление перехода из сырьевой специализации в технологическую.

См. также № 21

# Научные кадры

**27. Боровских Н.В.** Кадровое обеспечение научного комплекса России: проблемы гендерной асимметрии. ‒ Текст : непосредственный / Н. В. Боровских // Экономика труда. ‒ 2020. ‒ Т. 7, № 4. ‒ C. 337‒346. ‒ DOI: <https://doi.org/10.18334/et.7.4.100960>. ‒ Библиогр.: с. 345‒346 (12 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42848554](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42848554).

Дана гендерная характеристика кадрового обеспечения научного комплекса, проанализирована половозрастная структура исследователей, дана оценка распределению структуры исследования по областям наук. Исследована гендерная асимметрия в системе высшего образования РФ. Для преодоления гендерной асимметрии в кадровом научном обеспечении необходимы работающие механизмы продвижения женщин, в том числе преодоление общественных стереотипов, предоставление женщинам возможности заниматься научными исследованиями исключительно на основе профессиональных качеств претендентов, определяющих эффективность их будущей деятельности.

**28. Роль** молодых ученых в исследованиях Арктики: история, проблемы. ‒ Текст : непосредственный / Ю. В. Заика, Е. Н. Шестакова, Л. В. Воронина [и др.] // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 506‒518. ‒ Библиогр.: с. 516‒517 (15 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

Роль молодых ученых в полярных исследованиях менялась на протяжении всего ХХ в. от исполнителей полевых работ и лабораторных измерений до активных участников научного процесса. Ключевым событием стал Международный полярный год 2007– 2008, обозначив важную роль молодых ученых в комплексных научных исследованиях. Подчеркнуто, что вопросы кадрового потенциала, взаимодействия образовательных и научных организаций, расширение инфраструктуры научной базы арктических регионов отражены в основных регламентирующих документах национального уровня, составляют один из важнейших пунктов повестки дня в рамках множества конференций, совещаний и дискуссий, посвященных Арктической зоне Российской Федерации. Рассмотрен позитивный практический опыт взаимодействия молодых ученых, основанный на положительных институциональных практиках от руководства лабораториями, молодыми коллективами и научными проектами до организации масштабных экспедиционных работ и конференций и позволяет поддерживать одну из основных задач прошедшего Международного полярного года — обеспечение преемственности научного знания об Арктике и Антарктике в условиях стремительных глобальных изменений. Показано изменение роли молодых ученых в исследованиях Арктики на основе международного и отечественного опыта.

## Мониторинг и оценка научных результатов

**29. Альперин Б.Л.** Анализ скорости публикации научных статей с использованием CRIS-системы SciAct. ‒ Текст : непосредственный / Б. Л. Альперин, И. В. Зибарева, А. А. Ведягин // Библиосфера. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 83‒92. ‒ [URL: https://www.bibliosphere.ru/jour/issue/archive](URL:%20https://www.bibliosphere.ru/jour/issue/archive).

Одно из наиболее важных конкурентных преимуществ отдельного ученого и / или исследовательской организации – персональная заметность (visibility) в профессиональном сообществе, зависящая от значимости полученных результатов. В условиях высокой конкуренции для такой заметности большое значение имеют не только собственно результаты, но и количество отображающих их публикаций, зависящее среди прочего от скорости издания статей журналами. В России ежегодное количество публикаций по WoS / Scopus является основным критерием выполнения институтами РАН государственного задания, что делает скорость публикации научных результатов критически важной. В статье представлены результаты статистического анализа скорости публикации авторов, работающих в Федеральном исследовательском центре «Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ ИК СО РАН), проведенного с использованием его CRIS-системы SciAct. Система охватывает более 20 видов научной деятельности, в ней учтены статьи в журналах, материалы конференций, патенты, диссертации. Она содержит профили авторов, организаций и журналов, позволяет оперативно, «в один клик», создавать разнообразные отчеты и справки. На массиве из более 8 тыс. статей ФИЦ ИК СО РАН 1960–2019 гг. в 712 журналах определены минимальные, максимальные и медианные значения скорости их публикации. Полученные результаты позволяют рекомендовать сотрудникам физико-химических исследовательских организаций журналы с медианными скоростями издания статей от одного до двух месяцев. Предложенный подход и его результаты полезны для планирования исследований.

См. также № 38

# Организация и управление инновационными процессами в научно-технической сфере

**30. Величенкова Д.С.** Обеспечение эффективности региональной инновационной системы на основе интеграции инновационной деятельности университетов : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. ‒ Текст : непосредственный : специальность 08.00.05 : автореферат диссертации на соискание ученой степени / Величенкова Дарья Сергеевна ; [Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого]. ‒ Санкт-Петербург, 2020. ‒ 22 с.

Разработаны научно-методические рекомендации по повышению эффективности региональной инновационной системы с учетом комплексных взаимосвязей инновационного развития субъектов РФ и ключевых характеристик инновационной деятельности университетов.

**31. Гамидуллаева Л.А.** Разработка методологии управления взаимодействием субъектов в региональной инновационной системе на основе интеллектуального анализа больших данных. ‒ Текст : непосредственный / Л. А. Гамидуллаева, А. Г. Финогеев, С. М. Васин // Инновации. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 76‒85. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26310/2071‒3010.2020.255.1.010>. ‒ Библиогр.: с. 84‒85 (18 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464).

Элементы инновационной среды региональных инновационных систем в настоящее время разобщены. Основным барьером, препятствующим эффективному взаимодействию субъектов инновационной деятельности в России, мы считаем высокий уровень издержек инновационной деятельности, имеющих, преимущественно, трансакционную природу. Моделирование процессов взаимодействия основных участников инновационной деятельности в инновационной системе региона необходимо, чтобы понять на качественном и количественном уровнях роль связей элементов инновационной среды, влияние их взаимодействия на зоны аттракторов, на потенциалы параметров порядка системы. Наращивание взаимодействия между всеми заинтересованными участниками в инновационной системе представляет собой очень важный механизм развития инновационной деятельности на различных этапах инновационного процесса, от возникновения идеи до коммерциализации инновации. Данное исследование ориентировано на получение новых знаний в области создания методики мультиагентного поиска, сбора и обработки данных о показателях инновационного развития предприятий, моделей и методов интеллектуального анализа собранных данных.

**32. Ерёмченко О.А** Корпоративные венчурные фонды российских компаний: перспективы и барьеры. ‒ Текст : непосредственный / О.А Ерёмченко, В. Г. Зинов // Инновации. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 47‒57. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26310/2071‒3010.2020.255.1.007>. ‒ Библиогр.: с. 56‒57 (27 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464).

Представлены результаты исследования российского корпоративного венчурного рынка и его места на глобальном ландшафте корпоративного венчурного сектора. Показано, что в России формирование этого рынка все еще находится на этапе становления: в стране действуют единицы корпоративных венчурных фондов (КВФ), доля России по числу заключенных сделок в 2018 г. составляет около 1,9% от общемирового показателя корпоративного сектора, а общий объем венчурных инвестиций российских компаний ‒ менее 0,5% от общемирового объема.На основе обобщения экспертных мнений, аналитических обзоров и результатов интервью с руководителями российских КВФ идентифицированы основные барьеры корпоративного венчурного инвестирования в России: недоработанность законодательного регулирования, ограниченный доступ к зарубежным рынкам стартапов, консервативная корпоративная культура российских компаний, недостаток долгосрочного стратегического планирования в крупных компаниях, отсутствие наработанной практики функционирования КВФ.

**33. Красильников С.А** Проблемы корпоративных инноваций и пути их решения. ‒ Текст : непосредственный / С.А Красильников // Инновации. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 41‒46. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26310/2071‒3010.2020.255.1.006>. ‒ Библиогр.: с. 46 (11 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464).

Рассмотрены основные причины и факторы, сдерживающие инновационную активность российских корпораций. Определены преимущества участия корпораций в реализации венчурных проектов. Рассматриваются внутрикорпоративный механизм и критерии отбора инновационных проектов. Анализируется зависимость используемой модели цены на новый продукт от планируемых источников возврата инвестиций в проект. Обосновывается классификация видов инновационных стратегий корпораций.

**34. Лапаев С. П.** Теоретические основы формирования региональной инновационной системы. ‒ Текст : непосредственный / С. П. Лапаев, С. М. Сейфуллин // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 427‒430. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.088>. ‒ Библиогр.: с. 430 (17 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

Доказана необходимость форсирования инновационных процессов на уровне российских регионов, отличающихся многими параметрами, что обусловливает особенности инновационного развития регионов. В то же время инновационное развитие регионов базируется на принципах, характерных для всех региональных инновационных систем. Проанализированы подходы зарубежных и российских экономистов к определению понятия "региональная инновационная система", включая ее структуру, последовательность элементов в инновационной цепочке, специфику региона. На основе анализа подходов экономистов к определению сущности региональной инновационной системы разработано определение региональной инновационной системы.

**35. Мурашова Н.А.** Анализ факторов, влияющих на эффективность инновационной деятельности. ‒ Текст : непосредственный / Н. А. Мурашова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 1016‒1021. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.202>. ‒ Библиогр.: с. 1021 (7 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

Представлены две методики оценки эффективности инновационной деятельности, основанные на сравнительном анализе затрат и результатов инновационной деятельности, и исследовании динамики инновационных процессов в экономических системах. Обоснован выбор критериев эффективности инновационной деятельности региона и факторов, влияющих на эффективность инновационной деятельности, с использованием множественного регрессионного анализа.

**36. Палкина Е.С** Анализ результативности формирования инновационной экономики в России. ‒ Текст : непосредственный / Е.С Палкина // Инновации. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 58‒65. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26310/2071‒3010.2020.255.1.008>. ‒ Библиогр.: с. 64‒65 (22 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532464).

В статье рассматриваются основные проблемы становления инновационной экономики в России с позиции обеспечения интересов национальной безопасности в социально-экономической сфере. Представлены результаты оценки результативности исполнения государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика». Особое внимание отводится реализации Национальной технологической инициативы. Приведены международные сравнения инновационной активности, цифровизации национальных экономик. В процессе исследования использовались методы сравнительного, статистического анализа, синтеза, экспертных оценок. Установлено, что степень и темпы достижения стратегических целей в области инновационного преобразования российской экономики недостаточны для обеспечения форсированного экономического роста на базе широкого применения передовых высоких технологий по сравнению с утвержденными планами и динамикой развития ведущих зарубежных стран. Рассмотрены основные проблемы цифровой трансформации национальной экономики, и предложены рекомендации по интенсификации темпов ее инновационного развития. В целом представленные результаты анализа служат основой разработки эффективных управленческих решений для повышения результативности процесса структурной трансформации национальной экономики.

**37. Попов Е.В.** Типология моделей региональных инновационных экосистем. ‒ Текст : непосредственный / Е. В. Попов, В. Л. Симонова, И. П. Челак // Региональная экономика: теория и практика. ‒ 2020. ‒ Т. 18, Вып. 7. ‒ C. 1336‒1356. ‒ DOI: <https://doi.org/10.24891/re.18.7.1336>. ‒ Библиогр.: с. 1348‒1351 (27 назв.). ‒ [URL: http://www.fin-izdat.ru/journal/region/arch.php](URL:%20http://www.fin-izdat.ru/journal/region/arch.php).

На основе предположений о действии в экономике принципов экосистемности и инновационности с учетом признаков, уместных для описания различных сторон региональных экосистем, основанных на инновационной парадигме, представлена типология моделей региональных инновационных экосистем. Предложены основные инструменты для анализа и моделирования различных экосистем (классификационные признаки, группировки).

## Информационное обеспечение внедрения нововведений в научно-технической сфере

**38. Бьёрк Бо-К.** Принятие бизнес-модели открытого доступа в издательстве научных журналов ‒ междисциплинарное исследование. ‒ Текст : непосредственный / Бо-К. Бьёрк, Т. Коркимяки // Международный форум по информации. ‒ 2020. ‒ Т. 45, no. 2. ‒ C. 14‒24. ‒ DOI: <https://doi.org/10.36535/0203‒6460‒2020‒02‒2>. ‒ Библиогр.: с. 23‒24 (47 назв.). ‒ [URL: http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues](URL:%20http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues).

Авторы делают вывод о том, что открытый доступ взял медленный старт почти два десятка лет назад и еще не превратился в основную бизнес-модель издательства научных журналов. Подписная модель продолжает оставаться выгодной и таким образом предлагает мало мотивов доминирующим издательствам для изменения их бизнес-моделей, а открытый доступ гораздо быстрее развивается в пограничных областях рынка и в избранных научных дисциплинах, где условия для реализации являются благоприятными. Тем не менее, имеются сильные мотивы, толкающие к переменам, а открытый доступ может вскоре достичь критической массы, когда развитие значительно ускорится.

## Зарубежный опыт инновационной деятельности

**39. Абдуллаева Ж.А.** Особенности налогового стимулирования инновационного экономического роста в США и Китае. ‒ Текст : непосредственный / Ж. А. Абдуллаева // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 276‒280. ‒ Библиогр.: с. 280 (20 назв.). ‒ [URL: http://m-economy.ru/issues.php](URL:%20http://m-economy.ru/issues.php).

Рассмотрены современные инструменты налогового стимулирования инновационного экономического роста в США и Китае. Конкретизировано понятие современного инновационного экономического роста. Определена роль налогового стимулирования инновационного экономического роста на основе сравнительного анализа США и Китая.

См. также № 18, 23, 24

# Менеджмент в области науки и инноваций

**40. Баймашкин Д.А.** Анализ финансовой эффективности и система показателей рентабельности высокотехнологичной компании. ‒ Текст : непосредственный / Д. А. Баймашкин, А. В. Глуокснис, В. В. Соколянский // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 16‒22. ‒ Библиогр.: с. 21‒22 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Приведена система показателей рентабельности высокотехнологичных компаний. Рассмотрены особенности расчета и критерии оценки рентабельности продаж для аэрокосмических компаний. Представлена динамика показателей рентабельности продаж для высокотехнологичной компании.

**41. Бонцевич З.В.** Циклический алгоритм управления инновационным потенциалом организаций. ‒ Текст : непосредственный / З. В. Бонцевич // Современная экономика: актуальные проблемы, задачи и траектории развития : (материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Курск, 10 июня 2020 г.). ‒ Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2020. ‒ C. 76‒81. ‒ Библиогр.: с. 80 (3 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/CовЭкАктПрЗадТр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/CовЭкАктПрЗадТр2020.pdf).

Представлен циклический алгоритм управления инновационным потенциалом организаций, включающий ряд научно-обоснованных этапов, способствующих эффективному планированию инновационной деятельности, выбору оптимальной инновационной стратегии, назначению центров ответственности, осуществлению основного производственного процесса и подведению результатов.

**42. Булгакова И.Н.** Интеллектуализация процесса управления финансированием инновационной системы как фактор обеспечения экономической безопасности. ‒ Текст : непосредственный / И. Н. Булгакова, Е. П. Борщевская, Т. И. Овчинникова // Современная экономика: проблемы и решения. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 143‒150. ‒ DOI: <https://doi.org/10.17308/meps.2020.3/2332>. ‒ Библиогр.: с. 150 (12 назв.).

Показана роль подсистемы контроля за финансированием инновационной деятельности в системе экономической безопасности предприятия. Внедрение подобной системы ориентирует предприятие на постоянное совершенствование всех внутренних процессов и благодаря этому позволяет добиться позитивных экономических эффектов. Современная система мониторинга должна быть адаптивной и легко интегрируемой в сложившуюся систему управления предприятием. Уточнено, что при финансировании инновационной деятельности должны учитываться факторы экономической безопасности, под которой понимается нивелирование финансовых угроз и рисков. Показано, что наблюдение за финансированием инновационных проектов в системе экономической безопасности предприятия должно опираться на выделенные контрольные точки и интеллектуализацию управления. Представлен процесс формирования системы финансирования инновационной деятельности концерна. Разработан алгоритм формирования информационной структуры инновационной деятельности концерна с учетом внутренних и внешних факторов, воздействующих на инновационное развитие предприятия, возможностью прогнозировать риски финансирования, способностью адекватно реагировать на них по мере возникновения.

**43. Вэй В.Ю.** Анализ роли кадрового потенциала на этапах реализации проекта создания наукоемкой продукции. ‒ Текст : непосредственный / В. Ю. Вэй, В. В. Якусевич // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 47‒50. ‒ Библиогр.: с. 49‒50 (6 назв.).

Исследована необходимость формирования и развития интеллектуального потенциала кадров при реализации проектов по созданию наукоемкого продукта. Предложен подход, включающий мероприятия, способствующие развитию такого потенциала. Показана значимость имеющихся специальных знаний персонала, задействованного в проектах, на различных стадиях формирования результатов.

**44. Вэй В.Ю.** Учет влияния наукоемкости результатов инженерного проекта на процесс их коммерциализации (на примере автомобилестроительной отрасли). ‒ Текст : непосредственный / В. Ю. Вэй, В. В. Якусевич // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 38‒41. ‒ Библиогр.: с. 40 (6 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Проанализировано влияние сложности продукта наукоемкого инженерного проекта на процесс его коммерциализации. Сформулированы условия, которые должен обеспечить производитель для успешного продвижения наукоемкой продукции, с точки зрения формирования долгосрочных конкурентных преимуществ. Раскрыта сущность специфических факторов, учет которых существенно повышает экономическую эффективность продаж наукоемкого продукта на отраслевом рынке.

**45. Герцик Ю.Г.** Сравнительный анализ методов управления предпринимательскими проектами высокотехнологичных предприятий. ‒ Текст : непосредственный / Ю. Г. Герцик, К. В. Добрякова // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 44‒49. ‒ Библиогр.: с. 48‒49 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Рассмотрены некоторые методы управления проектами высокотехнологичного предприятия с учетом влияния внешних факторов, как правило, оказывающих негативное воздействие на процессы деятельности предприятия в рыночной среде, что обусловливает снижение как эффективности предприятия, так и его конкурентоспособности. Основным противодействующим фактором является применение адаптированной схемы управления предприятием, что обеспечивается применением схемы управления, соответствующей условиям среды и возможностям предприятия. Для повышения эффективности методики управления рекомендовано применение технологий контроллинга. Обобщены и проанализированы методы управления функционированием предприятия, предложена классификация методик управления и формировании выводов по результатам рассмотрения результативности применяемых методик.

**46. Гливенко Н.В.** Управление проектами опытно-конструкторских работ в инжиниринговой компании. ‒ Текст : непосредственный / Н. В. Гливенко // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 49‒53. ‒ Библиогр.: с. 53 (7 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Проведено исследование по применению бережливых инструментов для проектов опытно-конструкторских работ в инжиниринговой компании авиационной отрасли. Приведены результаты анализа бережливых методов, которые можно использовать в высокотехнологичных проектах. Отмечено, что применение бережливых методик существенно повышает эффективность разработок опытно-конструкторских работ за счет сокращения издержек.

**47. Горбунова Н.А.** Особенности определения стоимости товара с элементами интеллектуальной собственности. ‒ Текст : непосредственный / Н. А. Горбунова, О. В. Шибилева // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 964‒968. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.192>. ‒ Библиогр.: с. 968 (11 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

Рассмотрены особенности формирования стоимости продукции с элементами интеллектуальной собственности, проведена сравнительная характеристика различных видов стоимости продукции и дана оценка рисков несанкционированного использования прав на интеллектуальную собственность, в том случае, когда она является неотъемлемой частью реализуемого товара или продукции.

**48. Грошев А.Д.** Визуализация показателей деятельности персонала и ассоциированных с ним экономических показателей высокотехнологичного инновационного предприятия на основе "лиц Чернова". ‒ Текст : непосредственный / А. Д. Грошев, В. В. Соколянский // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 56‒61. ‒ Библиогр.: с. 60‒61 (10 назв.).

Изучен метод количественного анализа продуктивности персонала и ассоциированных с ним экономических показателей высокотехнологичного инновационного предприятия. Предложено использование пиктографиков для анализа изменений параметров трудовой деятельности персонала и связанных с ними экономических показателей предприятия за определенный период времени. Эффективность данного метода графического анализа, основанного на представлении экономических показателей в виде человеческих лиц, обусловлена тем, что такие изображения облегчают восприятие и позволяют выявить скрытые закономерности между данными, которые не могут быть показаны другим людям.

**49. Доронина Е.Д.** Ценообразование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в ракетно-космической отрасли с применением нормирования труда. ‒ Текст : непосредственный / Е. Д. Доронина, В. А. Третьякова // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 70‒74. ‒ Библиогр.: с. 73‒74 (7 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Рассмотрены аспекты ценообразования в ракетно-космической отрасли, факторы, влияющие на этот процесс, а также взаимосвязь нормирования труда и ценообразования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, что позволяет понять механизм расчета норматива трудоемкости. Представлены данные о состоянии системы стандартизации в Госкорпорации «Роскосмос». Приведена формула для расчета трудоемкости научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Сделан вывод, что ценообразование научно-исследовательских проектов является сложным процессом, зависящим от множества факторов, в большей степени от величины трудоемкости.

**50. Елецкий И.А.** Анализ качества прибыли. Особенности расчета системы показателей прибыли высокотехнологичных компаний. ‒ Текст : непосредственный / И. А. Елецкий, Е. В. Чумак, В. В. Соколянский // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 95‒101. ‒ Библиогр.: с. 101 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Рассмотрены особенности расчета показателей прибыли высокотехнологичных компаний. Приведены факторы, влияющие на прибыль, и критерии качества прибыли. Осуществлен анализ прибыли в динамике для высокотехнологичной компании.

**51. Ершов А.Ю.** Стратегия инновационного развития как основа технико-технологической модернизации предприятий региона. ‒ Текст : непосредственный / А. Ю. Ершов // "Школа молодых новаторов", международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых. Международная научная конференция перспективных разработок молодых ученых "Школа молодых новаторов", 19 июня 2020 года : сборник научных статей. ‒ Курск : Университетская книга, 2020. ‒ Т. 1 : Экономика. Гуманитарные науки. ‒ C. 90‒94. ‒ Библиогр.: с. 92‒94 (25 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ШкМолНовато20201.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ШкМолНовато20201.pdf).

Представлена оценка эффективности инновационной деятельности, выполненная на основе индикаторов инновационной активности. Рассмотрены этапы и элементы инновационного процесса.

**52. Ершова Е.В.** Кооперационные формы разработки и освоения научно-технической продукции по этапам жизненного цикла. ‒ Текст : непосредственный / Е. В. Ершова, Я. Г. Бездежская // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 3. ‒ C. 63‒72. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.13.13.007>. ‒ Библиогр.: с. 70‒71 (21 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44009581](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44009581).

Проведен обзор использования различных форм взаимодействия при создании научно-технической продукции. Установлено, что наиболее изученной сферой являются кооперационные взаимоотношения при разработке продукции, в то время как процесс постановки на производство предприятия осуществ-ляют собственными силами. Это приводит к временным разрывам между конструкторской и технологической подготовкой производства и удлинению ранних этапов жизненного цикла в ущерб продуктивным. Обоснована необходимость в составе этапа жизненного цикла научно-технической продукции «разработка» стадию жизненного цикла «адаптации опытно-конструкторских работ к технологическим возможностям предприятия», что сокращает количество ошибок и переделок конструкторской документации на этапе освоения производства. Разработаны правовые и экономические основы новой организационной формы взаимодействия – «проект-аутсорсинг» для этапов «разработка» и «производство», по аналогии с контрактом жизненного цикла, учитывающего все стадии этапа «производство».

**53. Камалутдинов М.А.** Пути стимулирования разработки и внедрения инноваций на предприятиях России. ‒ Текст : непосредственный / М. А. Камалутдинов, В. Ф. Злоказов // Молодежь и будущее: управление экономикой и социумом : сборник статей участников всероссийской научно-практической конференции, Челябинск, 16 апреля 2020 года. ‒ Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2020. ‒ C. 113‒117. ‒ Библиогр.: с. 116‒117 (5 назв.).

Рассмотрено положение России в международном рейтинге по показателям развития и внедрения инновационных решений. Отмечено, что повышению рейтинга России в Глобальном инновационном индексе способствует привлечение крупных, средних и малых предприятий. Заинтересовав в развитии инноваций большое количество субъектов рынка, мотивируя эти субъекты специальными льготами, а не только возможностью реализовать новую идею, государство сможет добиться повышения Глобального инновационного индекса страны и ее конкурентоспособности на мировом рынке.

**54. Корокошко Ю.В.** Повышение конкурентоспособности компании на основе кластерных взаимодействий. ‒ Текст : непосредственный / Ю. В. Корокошко // Проблемы теории и практики управления. ‒ 2020. ‒ № 6. ‒ C. 88‒103. ‒ Библиогр.: с. 101‒102 (25 назв.). ‒ [URL: http://www.uptp.ru/content/](URL:%20http://www.uptp.ru/content/).

Рассмотрены современные методы повышения конкурентоспособности компании, осуществляющей управление инновационными проектами различной направленности. Обозначены особенности процесса повышения конкурентоспособности в системе высокотехнологичных кластеров. Представлено методологическое обеспечение процесса повышения конкурентоспособности в деятельности наукоемких высокотехнологичных инновационных кластеров. Рассмотрены примеры повышения конкурентоспособности компаний на основе кластерных взаимодействий в системе инновационных и промышленных территориальных кластеров конкретных регионов России. Обоснована перспективность развития кластерных взаимодействий как инструмента повышения конкурентоспособности современных компаний-участников наукоемких, высокотехнологичных, инновационных, территориальных кластеров. Выявлены особенности процесса повышения конкурентоспособности в системе высокотехнологичных кластеров, разработано методологическое обеспечение повышения конкурентоспособности в деятельности наукоемких, высокотехнологичных, инновационных кластеров. Рассмотрены примеры повышения конкурентоспособности компаний на основе кластерных взаимодействий в системе ведущих инновационных и промышленных территориальных кластеров РФ.

**55. Кузьмин М.С.** Анализ динамики величины отдачи от инноваций среди российских и зарубежных компаний. ‒ Текст : непосредственный / М. С. Кузьмин // Экономический анализ: теория и практика. ‒ 2020. ‒ т. 19, вып. 8. ‒ C. 1567‒1586. ‒ DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.19.8.1567>. ‒ Библиогр.: с. 1581‒1583 (16 назв.). ‒ [URL: http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/arch.php](URL:%20http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/arch.php).

Проанализирована инновационная деятельность 10 крупнейших российских компаний различных отраслей промышленности за 2014–2019 гг. Рассчитана величина отдачи от инноваций 10 ведущих зарубежных компаний. Проведен сравнительный анализ отдачи от инноваций по российским и зарубежным компаниям во взаимосвязи с изменением показателей их патентно-изобретательской деятельности. Выявлена разнонаправленная динамика величины отдачи от инноваций на отечественных и зарубежных предприятиях, однако отклонения от среднего уровня в зарубежных компаниях происходят на значительно более высоком уровне величины отдачи от инноваций, чем у российских.

**56. Лазарев В.Н.** Сущность инновационного потенциала предприятия-новатора. ‒ Текст : непосредственный / В. Н. Лазарев, В. А. Кузнецова, Т. А. Шуленкова // Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического потенциала предприятий, отраслей и народнохозяйственных комплексов : XI международная научно-практическая конференция, 21‒22 мая 2020 г. : сборник статей. ‒ Пенза : ПГАУ, 2020. ‒ C. 102‒105. ‒ Библиогр.: с. 105 (4 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПовУпрЭконПотПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПовУпрЭконПотПр2020.pdf).

Выявлены ключевые черты и специфика инновационного потенциала предприятий-новаторов на основе роли данных предприятий в процессе диффузии инноваций. Понимание сущности инновационного потенциала предприятий-новаторов лежит в основе процесса его оценки, а также является базой для принятия стратегических управленческих решений в области инновационного развития.

**57. Лебедева О.В.** Процедура нормирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. ‒ Текст : непосредственный / О. В. Лебедева, В. А. Третьякова // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 149‒156. ‒ Библиогр.: с. 155 (7 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Отмечено, что предприятие, занимающееся тем или иным видом деятельности, стремится внедрить в практику нормирование труда, так как использование различных методов нормирования на предприятиях различной направленности позволяет решать ряд значимых задач: оптимизация численности работников; оптимизация времени выполнения работы и затрат, связанных с выплатой заработной платы; привязка трудозатрат работника к работе оборудования и оснастке для оптимизации производственного процесса. Определена оптимальная интенсивность труда, интегрированы нормирование и стимулирование труда. Разработана блок-схема алгоритма процедуры разработки и внедрения нормативов труда на научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность.

**58. Майцветов В.А.** Создание модели социально-репутационного капитала высокотехнологичного инновационного предприятия на основе производственной функции. ‒ Текст : непосредственный / В. А. Майцветов, Д. А. Черкасов, В. В. Соколянский // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 104‒111. ‒ Библиогр.: с. 110‒111 (5 назв.).

Представлено комплексное исследование социально-репутационного капитала инновационной компании. Отмечено, что в современной экономике стоимость и потенциал развития бизнеса в значительной степени генерируется неосязаемым капиталом, уникальным и сложновоспроизводимым. Неосязаемый капитал обеспечивает компании доминирующие конкурентные позиции, в товремя как материальный капитал теряет свою значимость. Структура активов компаний меняется, становясь все более виртуальной, идеи замещают физическую компоненту, полезность традиционных финансовых отчетов снижается. Описаны показатели, по которым можно дать оценку, численно измерить величину социально-репутационного капитала, составить производственную функцию типа Кобба ‒ Дугласа для высокотехнологичного инновационного предприятия.

**59. Моделирование** человеческого капитала высокотехнологичных инновационных предприятий машиностроительной отрасли на основе создания семейства производственных функций. ‒ Текст : непосредственный / М. А. Галкина, С. И. Золотцева, В. В. Соколянский, А. А. Абоимов // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 50‒56. ‒ Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

Предложены два метода создания производственных функций, каждый из которых позволяет охарактеризовать изучаемый объект в разных аспектах. Проведен сравнительный анализ полученных данных.

**60. Москаленко С.А.** Привлечение к работе на высокотехнологичных предприятиях интровертов. ‒ Текст : непосредственный / С. А. Москаленко, А. А. Алехожина // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 125‒130. ‒ Библиогр.: с. 129 (10 назв.).

Объяснено поведение интроверта в рабочей среде и различных социальных взаимодействиях. Перечислены ситуации, в которых наиболее эффективно проявляются интроверты. Представлены способы превращения рабочего места в дружелюбный для интроверта климат, опираясь на особенности его поведения. Даны рекомендации и показана их выполнимость в рабочей среде высокотехнологичных предприятий.

**61. Москаленко С.А.** Сравнение методов управления проектами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. ‒ Текст : непосредственный / С. А. Москаленко, А. А. Алехожина // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 170‒175. ‒ Библиогр.: с. 174‒175 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Проанализирована возможность применения для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ двух самых популярных руководств управления проектами PMBoK и PRINCE2. Рассмотрены ключевые особенности идеологии руководств, сопоставлены их области знаний, группы процессов и другие характеристики. Показано влияние внедрения руководства по управлению проектами на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Сделан вывод о целесообразности использования руководств управления проектами в НИОКР и оценена возможность сочетания PMBoK и PRINCE2 в проектной деятельности.

**62. Орехова С.В.** Управление возрастающей отдачей высокотехнологичной бизнес-модели в промышленности: классические и экосистемные эффекты. ‒ Текст : непосредственный / С. В. Орехова, А. В. Мисюра, Е. В. Кислицын // Управленец. ‒ 2020. ‒ Т. 11, № 4. ‒ C. 43‒58. ‒ DOI: <https://doi.org/10.29141/2218‒5003‒2020‒11‒4‒4>. ‒ Библиогр.: с. 54‒56. ‒ [URL: http://upravlenets.usue.ru/](URL:%20http://upravlenets.usue.ru/).

Разработан методический инструментарий оценки совокупной возрастающей отдачи высокотехнологичной бизнес-модели, основанной на расчете классических и экосистемных эффектов. Выделено пять форм отдачи: эффекты экономии от масштаба, разнообразия, внедрения инноваций, а также прямой и косвенный сетевые (экосистемные) эффекты. Представлена методика, основанная на последовательной оценке названных форм отдачи. Для каждой формы предложен оптимальный способ расчета, результаты которого унифицированы методом нормирования. Выявлены проблемы измерения отдачи: отсутствие панельных данных по предприятию, единообразной методики и релевантных примеров для расчета, объективной информации по отраслевым рынкам. Доказано, что ключевая управленческая задача состоит в увеличении положительной разницы между возрастающей и убывающей отдачей за счет трансформации бизнес-модели. Составлена матрица эффектов, позволяющая принять соответствующие управленческие решения.

**63. Самойлов А.В.** "Лица Чернова" как вариант интерфейса в системе управления персоналом высокотехнологичного инновационного предприятия. ‒ Текст : непосредственный / А. В. Самойлов, В. В. Соколянский // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 156‒163. ‒ Библиогр.: с. 162‒163 (9 назв.).

Рассмотрены "лица Чернова" как способ визуализации параметров деятельности персонала инновационного высокотехнологичного предприятия. Предложено применение многофакторного пиктографика для отображения параметров деятельности персонала и ассоциированных с ними показателей. Такой способ графического представления позволяет выявить скрытые картины взаимосвязи между данными, которые не могут быть обнаружены другими методами, что может существенно усовершенствовать подход к развитию компании.

**64. Саночкина Ю. В.** Совершенствование методов управления инновационными процессами в экономических системах. ‒ Текст : непосредственный / Саночкина Ю. В. ‒ Санкт-Петербург : Петрополис, 2020. ‒ 159 с. ‒ (Монографии БГИ / Балтийский гуманитарный институт). ‒ Библиогр.: с. 142‒148 (79 назв.).

Исследованы методы управления инновационными процессами в экономических системах. Разработаны методы исследования направлений и средств развития нового технологического уклада экономических систем. Даны практические рекомендации, направленные на совершенствование методов управления инновационными процессами в мезо- и микроуровневых экономических системах.

**65. Скипетрова Т.В.** Социально-психологические факторы формирования инновационных предпринимательских структур. ‒ Текст : непосредственный / Т.В. Скипетрова; Н. А. Горбунова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 969‒971. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.193>. ‒ Библиогр.: с. 971 (6 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

Изучены факторы внутренней среды инновационной малой фирмы, в первую очередь социально-психологические, определяющие ее научный и инновационный потенциал, влияющие на экономическую эффективность.

**66. Скрыль Т.В.** Повышение конкурентоспособности компании на основе кластерных взаимодействий. ‒ Текст : непосредственный / Т. В. Скрыль // Проблемы теории и практики управления. ‒ 2020. ‒ № 6. ‒ C. 104‒112. ‒ Библиогр.: с. 111‒112 (19 назв.). ‒ [URL: http://www.uptp.ru/content/](URL:%20http://www.uptp.ru/content/).

Раскрыто содержание понятия промышленного кластера, обосновано обеспечение инновационного роста экономики на базе работы промышленного кластера и внутренних связей между предприятиями. Выявлена взаимосвязь инновационного роста экономики с функционированием промышленных кластеров. Предложено установить единый понятийный аппарат для определения промышленного кластера. Доказана прямая взаимосвязь между внутренней инновационной системой транснациональных корпораций и кластерной инновационной системой.

**67. Сметанина Т.В.** Конкурентоспособность отечественной науки и международные стандарты менеджмента. ‒ Текст : непосредственный / Т. В. Сметанина // Модели инновационных решений повышения конкурентоспособности отечественной науки : сборник статей международной научно-практической конференции, 4 июня 2020 г., Челябинск. ‒ Челябинск ; Уфа : МЦИИ "Омега Сайнс", 2020. ‒ Ч. 1. ‒ C. 84‒88. ‒ Библиогр.: с. 88 (3 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/МодИнРеш20201.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/МодИнРеш20201.pdf).

Показана значимость международных стандартов менеджмента в конкурентоспособности российской науки. Правила функционирования субъектов предпринимательской деятельности, установленные международными требованиями, позволяют организациям всех видов деятельности, соответстовать предъявляемым международным сообществом стандартам.

**68. Совершенствование** управления инновационно-активными предприятиями оборонно-промышленного комплекса в современных условиях. ‒ Текст : непосредственный : монография / А. М. Батьковский, М. А. Батьковский, П. В. Кравчук [и др.]. ‒ Москва : ОнтоПринт, 2020 (Санкт-Петербург). ‒ 183 с. ‒ Библиогр.: с. 164‒183 (244 назв.).

Представлена концепция восстановления российской экономики путем развития реального производственного сектора, в первую очередь его наиболее конкурентоспособной части – предприятий оборонно-промышленного комплекса. Предложено путем усиления государственного регулирования экономики и реализации антикризисных мер, направленных на поддержку производства, превратить указанные предприятия в основу не только оздоровления отечественной экономики, но и ее устойчивого инновационного роста. Чтобы при этом не допустить милитаризации экономики и обеспечить устойчивый рост благосостояния граждан страны, в качестве обязательного условия решения рассматриваемой задачи рассмотрена масштабная диверсификация военного производства. Исследованы проблемы совершенствования управления инновационно-активными предприятиями оборонно-промышленного комплекса в новых условиях экономического развития, сложившихся в России в 2020 г. Представлены методы, методики, модели и алгоритмы решения основных управленческих задач, регулирующих их инновационную деятельность. Они имеют универсальный характер и являются научно-методической базой оптимизации управления предприятиями в настоящее время.

**69. Современные** аспекты формирования инновационной экономики и менеджмента. ‒ Текст : непосредственный : монография / К. А. Бармута, И. О. Богданова, Ю. К. Верченко [и др.] ; под общей редакцией К. А. Бармуты ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донской государственный технический университет. ‒ Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. ‒ 159 с. ‒ Библиогр.: с. 146‒157 (180 назв.).

Представлены материалы научных исследований в области формирования российской инновационной экономики, построения бизнес-моделей и бизнес-процессов, менеджмента инновационной экономики и управления персоналом в современных условиях.

**70. Филатов М.Д.** Применение гибких методологий управления проектами в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. ‒ Текст : непосредственный / М. Д. Филатов // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 242‒245. ‒ Библиогр.: с. 244‒245 (13 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Показано применение гибких методов ведения проектов в среде инженерных (конструкторских) научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Выработаны новые методологии ведения проектов, применяемые в технической среде на основе существующих методологий семейства Agile, что позволяет систематизировать работы на данном этапе и повысить бизнес-ценность этапа научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

**71. Шепелева В.Ю.** Оценка современных инструментов повышения конкурентоспособности высокотехнологичных организаций на основе управления ключевыми компетенциями. ‒ Текст : непосредственный / В. Ю. Шепелева // Кадровый потенциал инновационного развития : международная научно-практическая конференция (Москва, 5 июня 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 202‒207. ‒ Библиогр.: с. 207 (8 назв.).

Рассмотрены возможные инструменты управления конкурентоспособностью, основанные на механизмах управления знаниями и компетенциями, формирующимися совместно с прочими составляющими организации. Инструменты объединены в группы по признаку обеспечения той или иной сферы деятельности организации.

**72. Шкарупета Е.В.** Формирование корпоративной инновационной экосистемы на основе модели открытых инноваций. ‒ Текст : непосредственный / Е. В. Шкарупета, А. И. Казарцева // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 1. ‒ C. 91‒98. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2019.41.12.001>. ‒ Библиогр.: с. 96‒97 (15 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42489789](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42489789).

Проанализирована российская и зарубежная практика инновационного развития технологических корпораций и компаний. Выделены практические подходы к управлению инновационным развитием корпораций в контексте цифровизации. Разработана и апробирована методика оценки инновационной зрелости с учетом готовности к цифровой трансформации. Предложен методический подход к типологизации инструментария корпоративного управления открытыми инновациями на основе анализа экосистемы исследований, технологий и инноваций ряда российских и зарубежных высокотехнологичных корпораций, отличающийся комплексированием внешних и внутренних инструментов инновационного развития с целями, ресурсами и этапами инновационной деятельности, практических кейсов внедрения, что позволит сформировать оптимально масштабируемый и наиболее эффективный инструментарий корпоративных открытых инноваций.

# Развитие предпринимательской деятельности и конкуренции в области науки и техники

**73. Климентова Э.А.** Инновационная активность малого бизнеса в России. ‒ Текст : непосредственный / Э. А. Климентова, А. А. Дубовицкий // Инновации в научно-техническом обеспечении агропромышленного комплекса России : материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Курск, 5‒6 февраля 2020 г. ‒ Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2020. ‒ Ч. 4. ‒ C. 333‒338. ‒ Библиогр.: с. 337‒338 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ИнАПККурск2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ИнАПККурск2020.pdf).

Исследовано влияние инновационной активности малого бизнеса на объемы региональной экономики в современной российской действительности. Выявлено, что уровень валового регионального продукта зависит от удельного веса малых предприятий, осуществляющих технологические инновации и затрат на технологические инновации малых предприятий.

**74. Сироткина Н.В.** Инновационное развитие экономической системы на основе малых инновационных предприятий. ‒ Текст : непосредственный / Н. В. Сироткина, М. А. Повалюхина, А. В. Батова // Организатор производства. ‒ 2020. ‒ Т. 28, № 2. ‒ C. 83‒89. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.31.80.007>. ‒ Библиогр.: с. 88 (8 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=43803316).

Рассмотрены проблемы и требующие доработки аспекты развития и поддержки малых инновационных предприятий, с учетом которых предложена модель их взаимодействия с ключевыми субъектами инновационного развития. Установлено, что данный подход способствует концентрации научного потенциала и увеличивает финансовый потенциал инновационной деятельности.

См. также № 78

# Маркетинг и коммерциализация научно-технической продукции. Место России на мировых рынках наукоемкой продукции

См. № 44

# Финансовая, инвестиционная и налоговая политика в научно-технической сфере

**75. Застрогин Н.В.** Проблема финансирования инновационной деятельности организаций в России. ‒ Текст : непосредственный / Н. В. Застрогин, П. Е. Новикова, М. А. Коваженков // Актуальные проблемы функционирования и развития социально-экономических систем в условиях цифровой трансформации: теория и практика : сборник научных статей. ‒ Курск : Университетская книга, 2020. ‒ C. 142‒155. ‒ Библиогр.: с. 153‒154 (14 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктПрФундРазв2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктПрФундРазв2020.pdf).

Рассмотрены сущность и методы финансирования инновационной деятельности, определена роль государства в финансировании инновационной деятельности. Представлены статистические данные по объемам финансирования инновационной деятельности в различных странах. Предложены пути решения проблем, связанных с финансирование инновационной деятельности.

**76. Костин А.И.** "Научный бюджет" как инструмент управления программно-целевым финансированием НИОКР. ‒ Текст : непосредственный / А. И. Костин // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ № 8. ‒ C. 853‒856. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.121.8.172>. ‒ Библиогр.: с. 856 (7 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27783).

В настоящее время в виду многообразия инструментов финансового обеспечения научных исследований и опытно-конструкторских разработок и необходимости достижения целевых показателей и индикаторов государственных программ Российской Федерации и национальных проектов особую актуальность приобретает вопрос управления общественными финансами научно-технологического сектора. В качестве одного из таких инструментов управления предложено внедрение «научного бюджета», ориентированного на оптимизацию направлений и объемов финансирования, увязки финансирования НИОКР с национальными приоритетами и задачами. Применение такого инструмента управления общественными финансами в сфере исследований и разработок уже реализуется рядом стран, в том числе Австралией и Великобританией, демонстрирующих высокое качество бюджетного планирования.

**77. Маншилин С.А.** Финансовая модель стимулирования инновационной деятельности промышленных корпораций в российской экономике: препятствия и проблемы. ‒ Текст : непосредственный / С. А. Маншилин // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 177‒180. ‒ Библиогр.: с. 180 (10 назв.). ‒ [URL: http://m-economy.ru/issues.php](URL:%20http://m-economy.ru/issues.php).

Рассмотрены проблемы и препятствия инновационной деятельности промышленных корпораций в современной российской экономике. Дана оценка препятствий инновационного стимулирования промышленных корпораций, которая проводилось с использованием пятибалльной шкалы ранжирования. Раскрыта методология ранжирования препятствий на основе параметра их значимости. Сделано предположение о возможности использования криптовалюты как наиболее целесообразной модели для поддержки инноваций. Доказана необходимость внедрения комплексного финансового механизма, способствующего повышению инновационной активности российских промышленных корпораций на ближайшую перспективу.

**78. Садриев А.А.** Источники инвестиций в стартапы. ‒ Текст : непосредственный / А. А. Садриев, Г. Р. Муртазина // Общество, государство, личность: молодежное предпринимательство в поведенческой экономике : материалы XX международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Казань, 24 апреля 2020 г.). ‒ Казань : Университет управления "ТИСБИ", 2020. ‒ Ч. 2. ‒ C. 159‒164. ‒ Библиогр.: с. 164 (3 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/elibrary\_44433264\_62070748.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/elibrary_44433264_62070748.pdf).

Рассмотрены преимущества и недостатки различных источников инвестиций в инновационные бизнес-проекты – стартапы. Представлена классификация инвестиционных источников. Подчеркнуто, что несмотря на достаточное наличие на отечественном рынке крупных бизнес-компаний, лучшими российскими инвесторами в стартапы являются венчурные фонды и акселераторы.

См. также № 14, 32, 33, 39, 42

# Международное научно-техническое сотрудничество

**79. Зеленева И.В.** Перспективы сотрудничества России и Индии в Арктическом регионе. ‒ Текст : непосредственный / И. В. Зеленева, Д. А. Ивановский // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 74‒81. ‒ Библиогр.: с. 80 (7 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

Индия заинтересована в получении исследовательского опыта России, а Москве выгодно сотрудничество с Индией, поскольку необходимо дополнительное финансирование проектов, например углеводородных месторождений. Россия «разворачивается» в сторону Азии, именно в этом регионе она ищет себе союзников и поддержку. Арктический регион может стать мостом для будущего сотрудничества между Россией и Индией, охватывающим как экономические, научные, так и политические интересы.

**80. Киргизов-Барский А.В.** Интересы стран БРИКС в Арктике: двустороннее и многостороннее сотрудничество. ‒ Текст : непосредственный / А. В. Киргизов-Барский // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 82‒87. ‒ Библиогр.: с. 87 (3 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

Отмечено, что в Арктическом регионе создан ряд площадок сотрудничества и инструментов взаимодействия не только государств, но и коренных народов, некоммерческих организаций и бизнеса. В то же время Арктика остается зоной геополитической борьбы и конфликтов за контроль над некоторыми частями континентального шельфа, а также регионом больших возможностей в том, что касается ресурсного и транспортного потенциала, что особенно актуально в связи с улучшением ледовой обстановки. В конце XX в. Арктика, являясь регионом интересов преимущественно приарктических государств, в условиях глобальных изменений климата стала волновать все мировое сообщество, в том числе и страны БРИКС, у которых свои интересы в регионе.

**81. Ларсен Я.Р.** Международное научное сотрудничество в Арктике. ‒ Текст : непосредственный / Я. Р. Ларсен // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 19‒20. ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

Internationsl scientific cooperation in the Arctic

Изучены правовые вопросы и структуры международного научного сотрудничества. Рассмотрена деятельность пяти организаций и инициатив — Арктической программы мониторинга и оценки (AMAP), Международного комитета по арктической науке (IASC), Cети Арктических опорных наблюдений (SAON), Соглашения о расширении международного научного сотрудничества в Арктике, 2-й встречи министров по развитию арктической науки (Берлин).

**82. Нинциева Т.М.** Перспективы развития сотрудничества в сфере интеллектуальной собственности в условиях цифровизации. ‒ Текст : непосредственный / Т. М. Нинциева // Образование, культура и общество : сборник избранных статей по материалам международной научной конференции : ECS, июнь 2020 : специальный выпуск. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 120‒121. ‒ Библиогр.: с. 121 (4 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf).

Рассмотрены вопросы развития эффективной системы права интеллектуальной собственности в отдельных странах и особенности их взаимодействия .

**83. Текущая** деятельность Лаборатории полярных и морских исследований им. О.Ю. Шмидта (Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт). ‒ Текст : непосредственный / В. В. Поважный, А. Е. Новихин, Н. В. Панова, И. И. Алексеев // Арктика: общество, наука и право : [ежегодный семинар с международным участием "Арктика: общество, наука и право", 23‒24 октября 2018 : материалы]. ‒ Санкт-Петербург : СПбГУ, 2020. ‒ C. 30‒33. ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АрктОбщ2020.pdf).

The current Activities of Otto Schmidt Laboratory… for polar and marine Research (Arctic and Antarctic Research Institute)

Рассмотрена деятельности Лаборатории полярных и морских исследований им. О. Ю. Шмидта, история развития российско-германского научного сотрудничества в области полярных и морских исследований. Охарактеризованы основные направления научно-практической и образовательной деятельности, задачи ее развития.

# Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности

**84. Алешина А.В.** Кризис коллизионного регулирования интеллектуальной собственности в современном международном частном праве. ‒ Текст : непосредственный / А. В. Алешина // "Черные дыры" в российском законодательстве. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 14‒15. ‒ Библиогр.: с. 15 (5 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44128354](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44128354).

Выявлены кризисы коллизионного регулирования интеллектуальной собственности в рамках международного частного права. Охарактеризованы особенности прав на интеллектуальную собственность. Проанализированы сложившиеся подходы к формированию коллизионных принципов, применяемых в сфере интеллектуальной собственности, как путем их унификации, так и создания внутригосударственных коллизионных норм.

**85. Беликова К. М.** Правовое регулирование новых технологий в медицине в свете законодательства об интеллектуальной собственности и ответственность ученого в странах БРИКС. ‒ Текст : непосредственный : монография / [Беликова К. М., Ахмадова М. А., Ворожевич А. С.] ; ответственный редактор Беликова К. М. ‒ Москва : МДМПринт, 2020. ‒ 540 с. ‒ Библиогр.: с. 446‒536.

Основываясь на новейшем законодательстве, монография нацелена на восполнение пробела в отечественной науке гражданского и уголовного права и процесса в части правового регулирования новых технологий в медицине в сферах репродукции, клонирования, 3D-печати и выращивания искусственных органов, а также эвтаназии человека в странах БРИКС в свете законодательства об интеллектуальной собственности на базе междисциплинарного подхода, основанного на взаимодействии положений права, медицины и этики, что представляет особый интерес для России, являющейся участницей этого формата.

**86. Малышев С.Я.** Объект режима конфиденциальности информации при обеспечении коммерческой тайны. ‒ Текст : непосредственный / С. Я. Малышев // Экономика. Экология. Безопасность : международная научно-практическая конференция [17‒18 апреля 2020 г.]. ‒ Уфа : УГАТУ, 2020. ‒ C. 153‒158. ‒ Библиогр.: с. 158 (4 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43086958](URL:%20https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43086958).

Исследован объект режима коммерческой тайны, определены требования, которым должна отвечать информация, составляющая коммерческую тайну, изучены условия ограничения по установлению указанного режима в отношении отдельных сведений. Проанализированы правовые положения нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы организации режима коммерческой тайны, на законодательном уровне выявлены ряд противоречий правового характера, пути устранения которых были определены автором. Разработаны рекомендации по совершенствованию служебной деятельности сотрудников службы безопасности компании (фирмы) и подразделения конфиденциальной документации. Исследована возможность установления режима коммерческой тайны в отношении иной охраняемой конфиденциальной информации, составляющей банковскую, налоговую, врачебную, нотариальную, адвокатскую. Указано обстоятельство, которое находится в области юридических прав и обязанностей руководителя фирмы и является принципиальным отличием информации, составляющей коммерческую тайну, от иной охраняемой конфиденциальной информации.

**87. Орлов Ю.Ю.** Интеллектуальная собственность как предмет взяточничества. ‒ Текст : непосредственный / Ю. Ю. Орлов // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 46‒150. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=44038014](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=44038014).

Доказана актуальность включения в предмет взяточничества объектов интеллектуальной собственности. Проанализированы нормативные акты Российской Федерации в части отражения в них объектов интеллектуальной собственности как предмета преступления. Смоделированы ситуации, в которых объекты интеллектуальной собственности могут выступать как предмет взяточничества. Рассмотрены научные исследования данной проблемы и зарубежное законодательство.

**88. Сагдеева Л.В.** Исключительное право и право собственности: единство и дифференциация в осуществлении и защите : специальность 12.00.03 "Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. ‒ Текст : непосредственный : специальность 12.00.03 "" : автореферат диссертации на соискание ученой степени / Сагдеева Лия Владимировна ; [Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации]. ‒ Москва, 2020. ‒ 27 с.

Исследованы общественные отношения, возникающие в связи с защитой права собственности и исключительного права на результаты творческой деятельности и средства индивидуализации. Проанализирован срочный и территориальный характер права собственности и исключительного права. Выявлено соотношение виндикации и восстановления контроля над исключительным правом. Раскрыта взаимосвязь негаторного иска и требования о пресечении действий. Теоретически обоснована применимость принципа неприкосновенности собственности к исключительному праву.

**89. Умарова А.А.** Генезис правовой охраны интеллектуальной собственности в Европейском союзе. ‒ Текст : непосредственный / А. А. Умарова // Образование, культура и общество : сборник избранных статей по материалам международной научной конференции : ECS, июнь 2020 : специальный выпуск. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 144‒146. ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf).

Проанализированы отдельные нормативные акты, выступающие в качестве основы правовой охраны интеллектуальность собственность в Европейском Союзе, такие как решения Суда ЕС, Директива Совета ЕС 93/98/EEC от 29 октября 1993 г., Директива 92/100/ЕС, Директива 2006/116/ЕС.

См. также № 82

## Авторское право

**90. Мартьянова Е.Ю.** Наследование доли в исключительном авторском праве в случае смерти одного из соавторов. ‒ Текст : непосредственный / Е. Ю. Мартьянова // "Проблемы экономического развития в эпоху глобализации", международная научная конференция. Сборник материалов Международной научной конференции "Проблемы экономического развития в эпоху глобализации", 29 февраля-1 марта 2020 г. ‒ Грозный ; Томск : СибИздатСервис, 2020. ‒ C. 136‒139. ‒ Библиогр.: с. 139 (11 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПроблЭконРазвГлоб2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПроблЭконРазвГлоб2020.pdf).

Рассмотрены модели регламентации наследования доли в исключительном авторском праве на произведение, созданное в соавторстве. Выявлено, каким образом в отечественном и зарубежном правопорядках учитывается статус соавтора при конструировании правового регулирования наследования доли в исключительном авторском праве в случае смерти одного из соавторов. Обозначены причины дифференцированного подхода к наследованию исключительного авторского права на произведение, созданное в соавторстве. Установлено, что система дореволюционного отечественного законодательства учитывала правовой статус сообладателей исключительного авторского права при конструировании норм о наследовании, в частности, при наследовании доли в исключительном авторском праве, отнесенной к выморочному имуществу. Определены четыре основные модели построения нормативного регулирования наследования доли умершего соавтора в исключительном праве. Обосновано применение подхода, согласно которому для переживших соавторов должно устанавливаться преимущественное право на приобретение доли умершего соавтора при наследовании в случае признания такого наследственного имущества выморочным независимо от того в режиме раздельного или нераздельного соавторства создано произведение. При наличии наследников представляется возможным установление правил, в соответствии с которыми пережившим соавторам должно быть предоставлено право выкупа у наследников умершего соавтора соответствующей доли в исключительном авторском праве.

**91. Матвеев А.Г.** Нетипичные смежные права в Российской Федерации. ‒ Текст : непосредственный / А. Г. Матвеев // "Проблемы экономического развития в эпоху глобализации", международная научная конференция. Сборник материалов Международной научной конференции "Проблемы экономического развития в эпоху глобализации", 29 февраля-1 марта 2020 г. ‒ Грозный ; Томск : СибИздатСервис, 2020. ‒ C. 140‒143. ‒ Библиогр.: с. 143 (8 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПроблЭконРазвГлоб2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ПроблЭконРазвГлоб2020.pdf).

Определена юридическая природа права музеев на публикацию музейных предметов и права на освещение спортивных мероприятий, обосновано включение этих прав в перечень смежных прав. Отмечено, что право музеев на публикацию музейных предметов и право на освещение спортивных мероприятий по своей природе являются родственными смежным правам. Официально эти права не признаются таковыми, поэтому их можно назвать "нетипичными смежными правами". Эти права являются исключительными и имущественными правами. Их объекты (изображения музейных предметов и записанные спортивные мероприятия) обладают нематериальным характером, который является интегрирующим признаком в праве интеллектуальной собственности. Рассматриваемые права следует охранять в рамках главы 71 Гражданского кодекса РФ, посвященной смежным правам. Функционально родственным праву на публикацию музейных предметов является право публикатора, а родственным праву на освещение спортивных мероприятий является исключительное право вещательных организаций.

**92. Умарова А.А.** Директивы как способ защиты авторских и смежных с ними прав в ЕС. ‒ Текст : непосредственный / А. А. Умарова // Образование, культура и общество : сборник избранных статей по материалам международной научной конференции : ECS, июнь 2020 : специальный выпуск. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 146‒148. ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf).

Рассмотрены директивы, выступающие в качестве самостоятельного способа защиты и правового регулирования авторских и смежных с ними прав в Европейском Союзе.

**93. Умарова А.А.** Основные этапы становления института правовой охраны интеллектуальной собственности в ЕАЭС. ‒ Текст : непосредственный / А. А. Умарова // Образование, культура и общество : сборник избранных статей по материалам международной научной конференции : ECS, июнь 2020 : специальный выпуск. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 148‒150. ‒ Библиогр.: с. 150 (3 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ОбразКультОбщ2020iz.pdf).

Раскрыты вопросы становления института правовой охраны интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом союзе. Показано значение введения в действие таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности государств-членов Евразийского экономического союза .

### Авторское право в интернет-среде

**94. Ващинников А.Д.** Проблемы нарушения авторских прав и кибербезопасности. ‒ Текст : непосредственный / А. Д. Ващинников, А. А. Калистратова // "Национальная безопасность России: актуальные аспекты", всероссийская научно-практическая конференция. Материалы Всероссийской научно-практической конференции "Национальная безопасность России: актуальные аспекты", май 2020 : сборник избранных статей. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 28‒31. ‒ Библиогр.: с. 31 (5 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/НацБезРос2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/НацБезРос2020.pdf).

Освещены вопросы кибербезопасности, проанализировано их современное состояние, проблемы и возможные их решения. Рассмотрено использование нелицензионного программного обеспечения в качестве одной из причин, приводящих к повышению уязвимости от кибератак. Даны рекомендации по повышению защищенности предприятия от киберпреступности.

**95. Сивоволова Д.Д.** Защита авторских прав в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". ‒ Текст : непосредственный / Д. Д. Сивоволова // Эволюция российского права: материалы XVIII Заочной международной научной конференции молодых ученых и студентов (Екатеринбург, 30 апреля 2020 года). ‒ Екатеринбург : Юника, 2020. ‒ C. 101‒102. ‒ Другое издательство : Екатеринбург : УрГЭУ. ‒ Библиогр.: с. 102 (5 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ЭволРосПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ЭволРосПр2020.pdf).

Проанализировано российское законодательство в сфере защиты авторских прав, а также способовы нарушения и, соответственно, способы защиты нарушенных прав интеллектуальной собственности.

#### Управление интеллектуальной собственностью

**96. Басамыгина И.Н.** Интеллектуальная собственность в информационной экономике и внелегальные экономические отношения. ‒ Текст : непосредственный / И. Н. Басамыгина // "Социально-экономические и гуманитарные науки", международная научная конференция ГНИИ "Нацразвитие". Материалы Международной научной конференции ГНИИ "Нацразвитие" "Социально-экономические и гуманитарные науки", апрель 2020 : сборник избранных статей. ‒ Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. ‒ C. 72‒75. ‒ DOI: <https://doi.org/10.37539/ECS290.2020.80.70.001>. ‒ Библиогр.: с. 75 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/elibrary\_42885771\_77679574.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/elibrary_42885771_77679574.pdf).

Рассмотрена проблема взаимосвязи интеллектуальной собственности и внелегальных экономических отношений. Охарактеризованы виды внелегальных отношений, присутствующих в информационной экономике. Приведены примеры.

**97. Воронов В. С.** Цифровые интеллектуальные активы авторского права как объекты инвестирования. ‒ Текст : непосредственный / В. С. Воронов, Д. В. Давыдов // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 132‒136. ‒ Библиогр.: с. 136 (14 назв.). ‒ [URL: http://m-economy.ru/issues.php](URL:%20http://m-economy.ru/issues.php).

Проанализированы инвестиционные возможности с использованием цифровых интеллектуальных активов авторского права. Активы такого класса рассмотрены с точки зрения теста Хауи, применяемого для анализа инвестиционных контрактов и финансовых инструментов в американской и мировой практике. Раскрыты особенности взаимодействия индивидуальных инвесторов с рыночными посредниками, обеспечивающими инвестиционный процесс. Охарактеризованы особенности и инвестиционные характеристики цифровых интеллектуальных активов, выявленные в ходе исследования, в том числе свойство инерционности. Показано, что цифровые интеллектуальные активы удовлетворяют критериям принадлежности к инвестиционной деятельности и могут рассматриваться как новый перспективный инвестиционный ресурс.

**98. Кудряшова О.К.** Интеллектуальная рента как факторный доход от использования объектов интеллектуальной собственности. ‒ Текст : непосредственный / О. К. Кудряшова, К. И. Рафикова // Актуальные вопросы экономической теории: развитие и применение в практике российских преобразований : IX международная научно-практическая конференция : [материалы. ‒ Уфа : УГАТУ, 2020. ‒ C. 218‒224. ‒ Библиогр.: с. 224 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктВопрЭконТеор2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/АктВопрЭконТеор2020.pdf).

Исследованы сущность, формы, механизмы формирования и распределения интеллектуальной ренты в инновационной экономике. Выявлены особенности интеллектуальной ренты. Подчеркнуто, что интеллектуальная рента как факторный доход от хозяйственного использования объектов интеллектуальной собственности и инноваций может и должна направляться на развитие инновационной сферы. Чтобы использовать интеллектуальную ренту в интересах страны необходимо ее учесть и узаконить как особый факторный доход. Только в этом случае государство может использовать интеллектуальную ренту в нужной для общества социальной направленности.

**99. Курцев Н.О.** Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации промышленности. ‒ Текст : непосредственный / Н. О. Курцев, Н. А. Кашеварова // Управление научно-техническими проектами : четвертая международная научно-техническая конференция (Москва, 3 апреля 2020 г.) : материалы конференции. ‒ Москва : Издательство МГТУ, 2020. ‒ C. 132‒138. ‒ Библиогр.: с. 137 (10 назв.). ‒ [URL: http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf](URL:%20http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/УпрНаучТехнПр2020.pdf).

Рассмотрены бизнес-процесс управления интеллектуальной собственностью высокотехнологичных компаний и его ключевые этапы. Исследованы перспективы цифровизации сферы интеллектуальной собственности на примере ключевых этапов бизнес-процесса. Предложен перечень технологий цифровой обработки данных, которые могут быть использованы для поддержки создания высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции. Представлены задачи, которые могут автоматизировать технологии. Показаны преимущества и недостатки, узкие места предлагаемых решений, которые необходимо будет рассмотреть в ближайшем будущем для эффективного использования данных инструментов в работе.