# Управление наукой и инновациями в современных условиях

Октябрь 2020 года

**Оглавление**

[Государственная политика в области науки и инноваций 2](#_Toc55312575)

[Современное состояние, приоритеты и перспективы развития научно-технических ресурсов России и механизмы их эффективного использования 2](#_Toc55312576)

[Научно-техническое прогнозирование в России 4](#_Toc55312577)

[Научно-техническая безопасность России 5](#_Toc55312578)

[Научный потенциал 6](#_Toc55312579)

[Развитие секторов научной деятельности (академическая наука, наука в вузе, отраслевая наука, малый исследовательский сектор) 7](#_Toc55312580)

[Структура и размещение научного потенциала (научно-технические комплексы, наукограды, технопарки, национальные исследовательские университеты и центры и т.д.) 8](#_Toc55312581)

[Научные кадры 11](#_Toc55312582)

[Структура, динамика и воспроизводство 12](#_Toc55312583)

[Мониторинг и оценка научных результатов 13](#_Toc55312584)

[Организация и управление инновационными процессами в научно-технической сфере 15](#_Toc55312585)

[Формы поддержки инновационной деятельности государством 16](#_Toc55312586)

[Информационное обеспечение внедрения нововведений в научно-технической сфере 17](#_Toc55312587)

[Зарубежный опыт инновационной деятельности 18](#_Toc55312588)

[Менеджмент в области науки и инноваций 18](#_Toc55312589)

[Развитие предпринимательской деятельности и конкуренции в области науки и техники 21](#_Toc55312590)

[Финансовая, инвестиционная и налоговая политика в научно-технической сфере 22](#_Toc55312591)

[Международное научно-техническое сотрудничество 24](#_Toc55312592)

[Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности 25](#_Toc55312593)

[Авторское право 30](#_Toc55312594)

[Авторское право в интернет-среде 31](#_Toc55312595)

[Патентное право 31](#_Toc55312596)

[Право на товарный знак и право на знак обслуживания 32](#_Toc55312597)

[Управление интеллектуальной собственностью 32](#_Toc55312598)

# Государственная политика в области науки и инноваций

**1. Ленчук Е.Б.** Научно-технологическое развитие как фактор ускорения экономического роста в России. - Текст : непосредственный / Е. Б. Ленчук // Вольное экономическое общество России. Труды Вольного экономического общества России. ‒ Москва : Вольное экономическое общество России, 2020. ‒ Т. 222 : N 2/2020. ‒ C. 126‒134. ‒ Библиогр.: с. 133‒134 (9 назв.).

Проанализированы проблемы ускорения экономического роста российской экономики на предстоящий период, которые требуют поиска новых подходов и инструментов формирования экономической политики на базе активизации научно-технологического фактора развития. Предложено совершенствование процесса целеполагания на основе последовательной реализации закона № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в РФ", предполагающего содержательную увязку задач социально-экономического и научно-технологического развития. Другим направлением, обеспечивающим активизацию технологического фактора, является повышение качества управления этим процессом.

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

**2. Антоненко И.В.** Национальная инновационная система как основа формирования и реализации инновационного потенциала региональной экономики. - Текст : непосредственный / И. В. Антоненко // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. ‒ 2019. ‒ Т. 21, no. 4. ‒ C. 99‒109. ‒ DOI: <https://doi.org/doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2019.4.10>. ‒ Библиогр.: с. 108‒109 (9 назв.). ‒ [URL: http://ges.jvolsu.com/index.php/ru/archive-ru](URL:%20http://ges.jvolsu.com/index.php/ru/archive-ru).

Инновационное развитие регионального уровня рассматривается в рамках национальной инновационной системы (далее – НИС) как организационной формы реализации инновационного потенциала (далее – ИП), что позволило автору на основе структурно-функционального подхода выделить различные элементы структуры НИС. Структурному элементу НИС «наука и образование» в качестве организационной формы реализации ИП соответствует сектор НИОКР; предпринимательскому сектору – сектор коммерциализации разработок; инновационной инфраструктуре – сектор трансфера нововведений. Национальная инновационная система была структурирована по субъектам, функциям и уровням, что позволило выделить в структуре региональной инновационной системы (далее – РИС) такие подсистемы, как: во-первых, финансово-инвестиционную, институциональную, организационно-управленческую, где функция «управление-регулирование» создает внешние возможности реализации ИП; во-вторых, образовательную и научно-исследовательскую, где функция «генерации знаний» создает внутренние возможности реализации ИП; в-третьих, информационную и инфраструктурную, где функция «передачи знаний» обеспечивает реализацию ресурсного элемента ИП; в-четвертых, кластерно-отраслевую, производственно-технологическую и ресурсную, где функция «реализации нововведений» обеспечивает результат реализации ИП, что явилось основой построения организационной структуры управления реализацией ИП на региональном уровне. Автором выделены компоненты структуры управления реализацией ИП региональной экономики в соответствии с определенными подсистемами РИС.

**3. Губарьков С.В.** Современное состояние и перспективы развития инновационной среды в субъектах Дальневосточного федерального округа. - Текст : непосредственный / С. В. Губарьков, Е. С. Тихомирова // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 79‒87. ‒ DOI: <https://doi.org/10.24866/1815‒0683/2020‒1/79‒87>. ‒ Библиогр.: с. 87 (13 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42826960](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42826960).

Рассмотрены вопросы финансирования инновационных проектов в Дальневосточном федеральном округе. Представлен рейтинг регионов округа по степени инновационности развития. Отражены параметры рейтинга Ассоциации инновационных регионов России для субъектов Дальневосточного федерального округа, выделены перспективы развития инновационной среды в его субъектах.

**4. Завьялова Е.Б.** Путь "наверстывания" и путь инновационного развития: каков будет выбор России?. - Текст : непосредственный / Е. Б. Завьялова, Е. И. Шумская // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. ‒ 2019. ‒ Т. 27, № 4. ‒ C. 743‒752. ‒ DOI: <https://doi.org/10.22363/2313‒2329‒2019‒27‒4‒743‒752>. ‒ Библиогр.: с. 749‒750. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714).

Выдвинут тезис о необходимости научно-технологического развития как главного ответа на вызовы современности с целью дальнейшего роста и развития российской экономики. Однако в ходе исследования было доказано, что в современных условиях главным решением для России является более эффективное распределение существующих факторов производства и, как следствие, экономической активности. При этом дальнейшее технологическое и инновационное развитие необходимо с точки зрения долгосрочного экономического роста, так как у пути «наверстывания» есть свой логический предел.

**5. Индикаторы** инновационной деятельности : статистический сборник / Министерство экономического развития Российской Федерации, Федеральная служба государственной статистики, Высшая школа экономики-национальный исследовательский университет ; редакционная коллегия: Л. М. Гохберг [и др.]. ‒ Москва : НИУ ВШЭ

2020: . - Текст : непосредственный / Российская Федерация. Федеральная служба государственной статистики ; ред. Л. М. Гохберг. ‒ Москва : НИУ ВШЭ, 2020. ‒ 335 с. ‒ [URL: https://www.hse.ru/primarydata/ii2020](URL:%20https://www.hse.ru/primarydata/ii2020).

Представлены результаты статистических обследований, характеризующие инновационные процессы в экономике страны. Приведены показатели, отражающие развитие технологических и нетехнологических инноваций, ресурсное обеспечение, кадровый потенциал и результативность инновационной деятельности, в том числе уровень новизны и рынки сбыта инновационной продукции. Включены индикаторы интенсивности кооперационных связей, патентной деятельности, а также оценки источников инноваций и факторов, сдерживающих нововведения. Информация систематизирована по видам экономической деятельности с учетом уровня технологичности отраслей. Отдельные главы посвящены характеристике инновационной деятельности в регионах Российской Федерации и международным сопоставлениям, охватывающим широкий круг индикаторов.

**6. Попова Л.В.** Информационно-аналитическое обеспечение формирования инновационной среды цифровой экономики. - Текст : непосредственный / Л. В. Попова, М. С. Зубрицкая // Экономические и гуманитарные науки. ‒ 2020. ‒ № 6. ‒ C. 3‒14. ‒ DOI: <https://doi.org/10.33979/2073‒7424‒2020‒341‒6‒3‒14>. ‒ Библиогр.: с. 13 (5 назв.). ‒ [URL: http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive](URL:%20http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive).

Изучено понятие инновационной среды цифровой экономики, представлена модель ее информационно-аналитического обеспечения, разработаны принципы и требования, предъявляемые к информационно-аналитическим системам. Одной из важнейших задач успешного развития хозяйствующего субъекта является эффективное управление инновационной деятельностью, включающее внедрение современных инновационных структур. Предложена аналитическая модель инновационной среды цифровой экономики, одной из составляющих которой будет создание специализированных подразделений как на федеральном уровне, так и на уровне отдельных предприятий, в ведении которых будет постоянный мониторинг инновационных процессов.

**7. Состояние** и тенденции развития национальной экономики в условиях глобализации. - Текст : непосредственный : монография / [Л. В. Рожкова, О. В. Сальникова, Д. Г. Маслов и др.] ; под общей редакцией В. В. Бондаренко [и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Пензенский, Калужский, Орловский, Владикавказский филиалы) [и др.]. ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2019. ‒ 424, [1] с. ‒ Библиогр. в конце гл.

Выполнен анализ развития национальной экономики в условиях глобализации, определены главные теоретические проблемы и практические аспекты сохранения устойчивости развития национальной экономики, представлены рекомендации по управлению конкурентоспособностью национальных экономик и регионов. Внимание уделено инновационной модернизации и кластерному развитию региональных экономик в условиях глобализации.

**8. Субхангулов Р.Р.** Проблематика формирования инновационного потенциала региона. - Текст : непосредственный / Р. Р. Субхангулов // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 3. ‒ C. 418‒420. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.116.3.086>. ‒ Библиогр.: с. 420 (5 назв.).

Рассмотрены возможности объединения регионов по отраслевому признаку, а также наличия ресурсов для формирования устойчивого экономического роста на основе кластера. Предложено изменить систему управления создания инноваций. Подчеркнуто, что управление инновациями, регулируемое государством, строится на сценарном развитии в соответствии с инновационной активностью организаций в трёх вариантах: инерционный, базовый и оптимальный. Предложены меры развития отечественных отраслей экономики, реализация которых позволит перейти к более высокому технологическому укладу, основанному на инновациях и прогрессивных технологиях.

**9. Экономический** прорыв через эффективность управления трансфером технологий. - Текст : непосредственный / А. Д. Булат, В. А. Обрубов, В. М. Филенков, Л. А. Зверева // Научные известия. ‒ 2019. ‒ № 17. ‒ C. 68‒73. ‒ Библиогр.: с. 74 (4 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42503803](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42503803).

Проведен поиск методов подъема уровня эффективности трансфера технологий регионального уровня. Акцент сделан на уровне ответственности и участия государственных структур в данном процессе. Рассмотрены два аспекта воздействия на существующую систему трансфера технологий: 1) существующие инновационные инфраструктуры нацелены на конечный результат; 2) тип организационно-управленческой структуры, построенный на принципе двойного подчинения исполнителей.

См. также № 50

## Научно-техническое прогнозирование в России

**10. Гребенщикова Е.Г.** Двойная динамика инноваций и новые подходы в научно-технологическом прогнозировании. - Текст : непосредственный / Е. Г. Гребенщикова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. ‒ 2019. ‒ Т. 9, № 6. ‒ C. 221‒226. ‒ Библиогр.: с. 225‒226 (11 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=37337927](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=37337927).

Раскрыт эвристический потенциал концепции сопроизоводства социального и технологического в технонауке для формирования новых подходов научно-технологического прогнозирования. Задачи: показать роль дискурса антиципации в определении перспектив технонаучного развития, раскрыть роль шумихи и разочарований как важных факторов, определяющих динамику инноваций; показать логику перехода от реактивных подходов к проактивным во взаимосвязи с особым вниманием к ресурсам прогностики в новых моделях управления технонаукой. Показано, что переоценка научно-технологического развития в контексте социальных факторов имела важное значение для понимания его динамики, формирования новых теоретических концепций и моделей, в том числе в сфере прогностики; раскрыто влияние шумихи в развитии науки; акцентирована необходимость учета разных видов перформативности социальных ожиданий, в том числе роли разочарований и нереализованных надежд; рассмотрен переход к управлению на основе ожиданий как более релевантный растущей сложности инновационных и технологических процессов способ учета взаимодействия социального и технического в технонаучном развитии. Исследования науки и технологий, обратив внимание на социальные измерения научно-технического развития, повлияли на формирование новых теоретических подходов, представляющих теоретический и практический интерес .

## Научно-техническая безопасность России

**11. Аксенова Е.И.** Академическая мобильность как фактор развития международных отношений в сфере образования. Часть 1. Теоретические аспекты. - Текст : непосредственный / Е. И. Аксенова // Этносоциум и межнациональная культура. ‒ 2019. ‒ № 9. ‒ C. 163‒170. ‒ Библиогр.: с. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42811673](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42811673).

Более 10 лет Россия является полноправным участником Болонского процесса, пожалуй, наиболее значимого процесса международной образовательной интеграции и интернационализации, провозглашающего необходимость национальной и международной мобильности преподавателей, исследователей и студентов. С вступлением России в Болонский процесс академическая мобильность стала основой не только повышения эффективности отдельно взятых университетов, но и базой для глобальной конкурентоспособности национальной образовательной системы в глобальном, общемировом пространстве.

**12. Аксенова Е.И.** Академическая мобильность как фактор развития международных отношений в сфере образования. Часть 2. Академическая мобильность преподавателей и научных сотрудников университетов. - Текст : непосредственный / Е. И. Аксенова // Этносоциум и межнациональная культура. ‒ 2019. ‒ № 10. ‒ C. 93‒102. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42811673](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42811673).

Более 10 лет Россия является полноправным участником Болонского процесса, пожалуй, наиболее значимого процесса международной образовательной интеграции и интернационализации, провозглашающего необходимость национальной и международной мобильности преподавателей, исследователей и студентов. С вступлением России в Болонский процесс академическая мобильность стала основой не только повышения эффективности отдельно взятых университетов, но и базой для глобальной конкурентоспособности национальной образовательной системы в глобальном, общемировом пространстве.

**13. Безвербный В.А.** Масштабы эмиграции высококвалифицированных специалистов из России: статистическое и социологическое измерение. - Текст : непосредственный / В. А. Безвербный, Н. Ю. Микрюков // Научное обозрение. Серия 1. Экономика и право. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 19‒31. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26653/2076‒4650‒2019‒6‒02>. ‒ Библиогр.: с. 29 (8 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42799297](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42799297).

Отмечено, что продолжающийся массовый миграционный отток отечественных специалистов, имеющих высокий уровень образования и квалификации, по-прежнему остается серьезной угрозой опережающему научно-технологическому развитию России. Дана оценка масштабам и тенденциям миграционного оттока высококвалифицированных специалистов из России, проанализированы географические особенности интеллектуальной миграции и определены основные страны приёма, разработана методика измерения вероятной численности выехавших из страны специалистов в 1992‒2018 гг. Рассмотрены ключевые «выталкивающие» и «притягивающие» факторы для российских высококвалифицированных специалистов, представлены результаты экспертного социологического опроса российских высококвалифицированных специалистов, работающих за рубежом. Предложены меры и направления по сокращению масштабов эмиграции высококвалифицированных специалистов из России, а также по созданию необходимых условий для их возвращения на родину.

# Научный потенциал

**14. Агамов А.А.** Научная информация как новый социальный ресурс. - Текст : непосредственный / А. А. Агамов // "Наука и инновационные образовательные технологии", всероссийская (национальная) научно-методическая конференция. Материалы VI Всероссийской (национальной) научно-методической конференции "Наука и инновационные образовательные технологии". ‒ Ставрополь : Фабула, 2020. ‒ C. 43‒45. ‒ Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

Исследованы проблемы теоретической трансформации и практического использования научной и научно-технической информации в новом глобальном социальном пространстве. Подчеркнута важность информационного подхода как общенаучного методологического направления, а также системной интеграции информационных технологий в высшей школе.

**15. Индикаторы** науки : статистический сборник / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации [и др.] ; редакционная коллегия: Л. М. Гохберг, Я. И. Кузьминов. ‒ Москва : НИУ ВШЭ

2020: . - Текст : непосредственный / Российская Федерация. Министерство науки и высшего образования ; ред.: Л. М. Гохберг, Я. И. Кузьминов. ‒ Москва : НИУ ВШЭ, 2020. ‒ 335 с. ‒ [URL: https://www.hse.ru/primarydata/in2020](URL:%20https://www.hse.ru/primarydata/in2020).

Статистический сборник продолжает серию публикаций, посвященных различным аспектам развития науки в Российской Федерации. Открывают сборник таблицы, в которых наряду с основными показателями науки и технологий представлены основные показатели инновационной деятельности. Приводятся статистические данные о составе организаций, выполнявших исследования и разработки, кадрах и финансировании науки, ее материально-технической базе. В отдельных разделах содержатся сведения об интеллектуальной собственности, коммерциализации и использовании технологий, данные международных сопоставлений. Использованы материалы Федеральной службы государственной статистики, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Межгосударственного статистического комитета СНГ, Организации экономического сотрудничества и развития, Европейской комиссии, Евростата, ЮНЕСКО, Всемирной организации интеллектуальной собственности, а также методологические и аналитические разработки Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

**16. Майерник М.** Связывание научных ресурсов: построение жизненного цикла их связи. - Текст : непосредственный / М. Майерник // Международный форум по информации. ‒ 2020. ‒ Т. 45, № 1. ‒ C. 22‒31. ‒ DOI: <https://doi.org/10.36535/0203‒6460‒2020‒01‒1>. ‒ Библиогр.: с. 30‒31 (37 назв.). ‒ [URL: http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues](URL:%20http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues).

Научные ресурсы, включая публикации, программное обеспечение, массивы данных и инструменты, создаются итеративно и взаимосвязано. Управление взаимосвязями, существующими между такими ресурсами и среди них, является основным требованием для информационных систем. Однако практически многие научные ресурсы существуют в режиме онлайн в виде дискретных связей, отделенных от других ресурсов, с которыми они тесно связаны. Надежная система для объединения научных ресурсов на широкой и устойчивой основе должна будет ориентироваться на комплекс сложных и взаимосвязанных потребностей. Представлены результаты и выводы трех различных проектов, направленных на поддержку более прочных связей между научными ресурсами. Рассмотрены ключевые технические и институциональные проблемы, которые во времени могут рассматриваться как «жизненный цикл отношений»: идентификация, подтверждение, характеристика и сохранение отношений. Цель статьи – помочь в руководстве новыми исследовательскими инициативами и оперативными службами, нацеленными на интеграцию информации о взаимоотношениях в научные исследования.

См. также № 25, 83

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

**17. Дежина И.Г.** Научные "центры превосходства" в российских университетах: смена моделей. - Текст : непосредственный / И. Г. Дежина // ЭКО. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 87‒109. ‒ DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131‒7652‒2020‒4‒87‒109>. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42698706](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42698706).

Показана эволюция моделей центров превосходства, создававшихся в постсоветский период в российских вузах для развития науки и повышения качества ее результатов. На основе анализа различных типов российских центров показано, что результативными оказались только отдельные формы организации. По итогам проведенного исследования выделены параметры центров превосходства, которые в российских условиях могли бы способствовать эффективному функционированию данной модели. К ним относятся продолжительное финансирование, сочетание обязательных, устанавливаемых государством, и индивидуальных, определяемых университетами, критериев организации и результативности работы, а также гибкие условия привлечения зарубежных ученых для работы в таких центрах.

**18. Знаменский Д.Ю.** К вопросу о социальных факторах формирования научного потенциала современного университета. - Текст : непосредственный / Д. Ю. Знаменский // Вестник университета / Государственный университет управления. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 69‒75. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26425/1816‒4277‒2020‒3‒69‒75>. ‒ Библиогр.: с. 73‒74 (19 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42900045](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42900045).

Исследована система социальных факторов формирования научного потенциала современного университета, выявлена роль социальных факторов в развитии научного потенциала современного университета. Рассмотрены социальные основы научного потенциала, включающие систему ценностей сотрудников и обучающихся вуза, их мотивацию к занятию научной деятельностью и уровень престижа научной деятельности в вузе. Проанализированы компоненты научного потенциала современного университета. Выявлена тесная взаимосвязь указанных социальных факторов с кадровыми основами научного потенциала вуза, а именно с тенденциями развития его кадрового состава. Предложена система оценки социальных факторов научного потенциала вуза.

**19. Раицкая Л.К.** Обзор обзоров как инструмент выявления трендов в исследуемой области знания. - Текст : непосредственный / Л. К. Раицкая, Е. В. Тихонова // Высшее образование в России. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 37‒57. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31992/0869‒3617‒2020‒29‒3‒37‒57>. ‒ Библиогр.: с. 53‒56 (66 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185).

Рассмотрены методологические основания обзоров как перспективного вида научных публикаций, их таксономия и наиболее популярные виды обзоров (нарративный, библиометрический, системный, обзор обзоров, обзор предметного поля, мета-анализ), а также особенности процедур и алгоритмов их проведения. На основе риторической теории научного текста Дж. М. Свейлза приведена обобщённая риторическая схема текста обзора с комментариями по содержанию всех составных частей, которая может стать практической рекомендацией для авторов при подготовке обзоров в международные научные рецензируемые журналы. Наиболее популярными по количеству цитирований и количеству публикаций оказались обзоры, посвящённые культуре высшего образования, педагогическим технологиям и особенностям их применения в новом образовательном ландшафте, онлайн-образованию как новому измерению образования, требующему формирования особой экосистемы, академической этике преподавателей вузов, формированию компетенций, необходимых для успешного профессионального развития, академическим и научным библиотекам как новым центрам коммуникации.

**20. Успенская О.И.** О тенденциях развития вузовской науки в современной России. - Текст : непосредственный / О. И. Успенская, И. Н. Солдатов, Е. И. Солдатов // Российский университет в неустойчивом мире: глобальные вызовы и национальные ответы : материалы национальной научно-практической конференции, Иваново, 5‒8 февраля 2019 года. ‒ Иваново : Ивановский государственный университет, 2019. ‒ Ч. 1. ‒ C. 140‒145. ‒ Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

Проанализированы тенденции развития науки в секторе высшего образования и образовательных организациях высшего образования в России в 2010–2017 гг. Показана доля секторов российской науки в 2017 г. Рассмотрена структура и динамика сектора высшего образования отечественной науки в 2010 ‒ 2017 гг. Особое внимание уделено не только оценке негативных моментов в развитии вузовской науки, но и значению ее для развития российской науки в целом в эпоху ужесточения мировой конкуренции в сферах науки, инноваций, образования.

См. также № 24

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

**21. Арефьев П.В.** Технополисы в инновационном развитии Японии. - Текст : непосредственный / П. В. Арефьев, А. И. Индеева, П. А. Мотузенко // Сибирская финансовая школа. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 77‒81. ‒ Библиогр.: с. 81 (6 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43862844&](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43862844&).

Изучено инновационное развитие Японии, неразрывно связанное с появлением технополисов. Идея создания технополисов была выдвинута как ответ на новые стратегические задачи и вызовы научно-технической революции. Создавшаяся экологическая ситуация подталкивала к развитию «чистых» и более легких отраслей промышленности. Технополисы строились в университетских городах, научно-исследовательские профили были разнообразны: от производства средств освоения океана и до биотехнологий и информатики. Развитие технополисов способствовало равномерному распределению производственных организаций на территории страны и избавлению от диспропорций развития префектур. В результате создания технополисов было увеличено число рабочих мест, повысился уровень национальной промышленности и был дан толчок дальнейшему развитию экономики. Идея создания технополисов получила широкую поддержку крупных корпораций Японии, активно участвующих в разработках, которые помогают им производить новую, востребованную мировым рынком, продукцию.

**22. Аскеров Н.С.** Кластеризация как способ организации экономики. - Текст : непосредственный / Н. С. Аскеров, Г. Н. Мазагаева, К. У. Умаров // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 2. ‒ C. 184‒187. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.032>. ‒ Библиогр.: с. 187 (19 назв.).

Раскрыты преимущества кластеризации как способа более гибкого реагирования на смену форм и методов ведения бизнеса, взаимовыгодного сотрудничества и кооперации. Определены условия реализации кластерной политики. Показана роль кластеризации в формировании инновационной экономики.

**23. Баранова Т.Ю.** Технопарки как институт инновационной инфраструктуры предпринимательства: российская специфика. - Текст : непосредственный / Т. Ю. Баранова // Экономика устойчивого развития. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 22‒26. ‒ Библиогр.: с. 25‒26 (12 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43826089](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43826089).

Рассмотрено развитие технопарков как института инновационной инфраструктуры предпринимательства. Определена сущность технопарков и их роль в формировании инновационной инфраструктуры, рассмотрен мировой опыт развития этого института, изучены различные стадии эволюции научно-технических парков в России. Сформулированы рекомендации по повышению эффективности функционирования технопарков в РФ. Отмечено, что технопарки следует рассматривать как один из наиболее важных инструментов развития малого инновационного бизнеса на обозримую перспективу. Трансфер знаний и технологий, который входит в число основных функций технопарков, даст возможность разрабатывать и внедрять критически важные технологии, определяющие экономическую безопасность страны.

**24. Бондаренко В.А.** Вопросы реализации маркетинговой стратегии университета в рамках повестки участия в формирующихся региональных научно-образовательных центрах. - Текст : непосредственный / В. А. Бондаренко, А. А. Максаев // Экономика устойчивого развития. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 30‒34. ‒ Библиогр.: с. 33‒34 (16 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43826089](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43826089).

Проанализированы перспективные модели функционирования университетов с учетом выстраивания взаимодействия с индустриальными партнерами в регионе. Определена необходимость разграничения сфер научно-исследовательской и образовательной деятельности университетов разного профиля, которая должна быть закреплена в их стратегических документах, определяющих их функционирование в качестве партнеров научно-образовательного центра. Подчеркнута роль университетов экономического профиля в осуществлении маркетингового сопровождения проектов регионального научно-образовательного центра. Выявлена необходимость корректировки маркетинговых стратегий университетов в части изменения элемента конкурентной отстройки друг от друга к конкурентной кооперации и сотрудничеству при проведении научно-исследовательских работ и подготовке кадров в рамках общих целей и проектов. Для университетов целесообразна четкая профилизация в программах подготовки, предлагаемых потребителям, образовательных продуктов, осуществляемых научно-исследовательских проектах.

**25. Бутова Е.О.** Научная и инновационная направленность в экономическом развитии регионов. - Текст : непосредственный / Е. О. Бутова // Экономика и управление. ‒ 2020. ‒ Т. 26, no. 1. ‒ 146‒156. ‒ DOI: <https://doi.org/10.35854/1998‒1627‒2020‒2‒146‒156>. ‒ Библиогр.: с. 153‒154 (27 назв.).

В статье обоснована роль научно-инновационной деятельности в экономическом развитии регионов. Выявлена положительная корреляция между экономическим ростом регионов и числом исследователей. Кроме того, установлена обратная связь между процессом развития науки и экономики, поскольку инновационная активность регионов существенно зависит от наличия накопленного научного потенциала территории. Эмпирически оценивается влияние инновационных факторов на экономический рост регионов и предлагаются направления по повышению эффективности региональной научно-инновационной системы Выводы. Проанализированы концентрации знаний как агломерации расходов на исследования и разработки, а также науку и технику. Это влечет за собой увеличение численности ученых и инженеров, научно-технических кадров инновационных предприятий в различных регионах России. Корреляционный анализ между научным и экономическим развитием регионов показал, что темпы роста ВРП на душу населения по числу исследователей статистически значимы, что обусловливает наличие ряда факторов этой зависимости: территориальной доступности высшего образования, объема расходов высших учебных заведений (далее — вуз) на инфраструктуру и услуги, расширения занятости, дополнительных доходов от студентов из других стран и регионов. Установлено, что эффективность региональных систем высшего образования и инновационной развитости приведет к позитивному влиянию на региональное экономическое развитие. Проведенный анализ показал, что политика в области инновационного развития ресурсных регионов должна базироваться на государственной поддержке, стимулирующей создание инноваций и укрепление научного потенциала.

**26. Инновационные** методы и модели российской экономики. - Текст : непосредственный : коллективная монография : [сборник статей : 16+] / под общей редакцией Н. А. Адамова. ‒ Москва : ЭКЦ "Профессор", 2019. ‒ 267 с. ‒ Библиогр. в конце ст.

Проанализирован зарубежный и передовой отечественный опыт применения кластерных моделей в экономике, рассмотрены основные принципы и особенности концепции кластерной политики РФ, механизм управления ее реализацией. Большое внимание уделено особенностям региональной кластерной политики РФ и формированию технопарков в Санкт-Петербурге, Вологодской области, Сибири, на Дальнем Востоке, Бурятии, Республике Коми, Мурманской области.

**27. Кластерное** развитие промышленности регионов. - Текст : непосредственный : монография / [Т. Е. Кожанова, Е. В. Кузьмина, М. И. Кузьмина и др.] ; под научной редакцией Г. С. Мерзликиной ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. ‒ Волгоград : ВолгГТУ, 2019. ‒ 127, [1] с. ‒ Библиогр.: с. 126‒128 (33 назв.).

Рассмотрены отличительные признаки кластера и методы оценки эффективности функционирования кластеров в промышленности. Систематизированы сложившиеся в отечественной и зарубежной практике подходы к оценке эффективности промышленного кластера. Определены принципы стратегического управления промышленным кластером. Показана роль кластеров в инновационном развитии промышленности регионов.

**28. Ковалева Т.Ю.** Информационно-аналитические системы управления кластерным пространственным развитием регионов: анализ и приоритеты совершенствования. - Текст : непосредственный / Т. Ю. Ковалева // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. ‒ 2020. ‒ Т. 15, № 1. ‒ C. 84‒109. ‒ DOI: <https://doi.org/10.17072/1994‒9960‒2020‒1‒84‒109>. ‒ Библиогр.: с. 105‒106 (33 назв.). ‒ [URL: http://economics.psu.ru/index.php/econ/issue/archive](URL:%20http://economics.psu.ru/index.php/econ/issue/archive).

Рассмотрены информационные системы управления кластерным пространственным развитием регионов на основе методологии картирования кластеров и современных Internet-технологий интерактивного статистического анализа. Предложен подход, позволяющий сформировать расширенное целостное представление о специфике зарубежных и отечественных систем управления кластерами через призму сравнительного анализа их спецификаций. Представлено картирование кластеров в геоинформационной системе индустриальных парков, технопарков и кластеров РФ.

**29. Лапыгин Ю.Н.** Факторы, определяющие создание кластера. - Текст : непосредственный / Ю. Н. Лапыгин // Ученые записки. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 53‒57. ‒ Библиогр.: с. 56‒57 (13 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43047919](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43047919).

Отмечено, что повышение конкурентоспособности организаций в современных условиях развития рынков товаров и услуг связано с формированием кластеров, однако взвешенное решение о создании кластера должно опираться на заключение, основанное на результатах исследования всех факторов, влияющих на организации, которые могут составить основу кластера. Рассмотрены возможности применения SWOT-анализа в процессе принятия решений о создании кластера и определения специфических факторов, обеспечивающих проведение комплексного анализа, позволяющего системно оценить условия кооперации потенциальных участников кластера.

**30. Седова Ю.А.** История возникновения и проектирования университетских технопарков. - Текст : непосредственный / Ю. А. Седова // Градостроительство: теория, практика, образование : материалы I всероссийской научно-практической конференции (г. Иркутск, 14 июня 2019 г.). ‒ Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. ‒ C. 112‒117. ‒ Библиогр.: с. 117 (3 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41659670](URL:%20https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41659670).

Изучена история возникновения технопарков в разных странах мира. Проанализированы принципы проектирования и существующие модели. Продемонстрирована роль технопарков в развитии образования, промышленности, экономики.

**31. Татенко Г.И.** Инновационные инфраструктуры в российской и зарубежной практике. - Текст : непосредственный / Г. И. Татенко, А. Е. Грекова // Экономические и гуманитарные науки. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 3‒14. ‒ Библиогр.: с. 13 (6 назв.). ‒ [URL: http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive](URL:%20http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive).

Рассмотрены ключевые проблемы развития инновационных структур в России и за рубежом, изучен опыт стран-лидеров в области инновационного развития. Выявлены особенности формирования инновационной инфраструктуры в развитых, развивающихся государствах и странах с переходной экономикой.

**32. Филимонова Е.Г.** Развитие научно-технологических парков. - Текст : непосредственный / Е. Г. Филимонова, Е. В. Богатова // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях : сборник научных трудов IV национальной (с международным участием) научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 23‒24 января 2020 года. ‒ Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. ‒ C. 71‒73. ‒ Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Анализ Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации и темпов создания и развития индустриальных парков позволил сделать вывод о перспективности развития технопарков. Определен наиболее интересный тип технопарков— технопарки университетов.

См. также № 7

# Научные кадры

**33. Ирхин В.Н.** Факторы снижения здоровья научно-педагогических кадров университетов в условиях современной образовательной политики в России. - Текст : непосредственный / В. Н. Ирхин // Философия и образование: практики взаимодействия, стратегии развития в XXI веке : материалы второй международной научно-практической конференции, 8 ноября 2019 года. ‒ Тамбов : Издательский дом "Державинский", 2019. ‒ C. 17‒21. ‒ Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

Раскрыто состояние здоровья и факторы его снижения у научно-педагогических работников университетов. Подчеркнуто, что ведущее место в снижении здоровья занимают факторы интенсификации труда, нерациональной организации образовательного процесса, низкой материальной и моральной оценки труда, авторитарно-манипулятивного управления. Сделан вывод об опасности проводимой образовательной политики в отношении высшей школы России.

**34. Клеандров М.И.** О правовом статусе члена РАН. - Текст : непосредственный / М. И. Клеандров // Вестник Российской академии наук. ‒ 2020. ‒ Т. 90, № 1. ‒ C. 15‒23. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320010065>. ‒ Библиогр.: с. 22‒23 (19 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42366373](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42366373).

Рассмотрена проблематика правого статуса члена Российской академии наук. Представлены нынешняя классификация групп (институтов) членов РАН и существовавшая ранее, на протяжении почти 300-летней истории Академии наук в России. Отмечено, что в настоящее время в академии, помимо избранных в неё в соответствии с установленными процедурами членов РАН, есть и иные их институты. Предложено рассмотреть возможность легитимации ещё двух групп потенциальных членов РАН. Сделаны выводы о необходимости совершенствования правового статуса членов РАН, что требует, в числе иных оснований, разработки и принятия специального федерального Закона о РАН, обязательность существования которого закреплена в нескольких законодательных актах.

## Структура, динамика и воспроизводство

**35. Красинская Л.Ф.** Аспирантура в ожидании перемен: насколько к ним готовы аспиранты и их научные руководители?. - Текст : непосредственный / Л. Ф. Красинская, А. С. Климова // Высшее образование в России. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 24‒36. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31992/0869‒3617‒2020‒29‒3‒24‒36>. ‒ Библиогр.: с. 33‒34 (23 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185).

Обсуждается вопрос готовности вузов к реформе аспирантуры. Приведены результаты социологического опроса, направленного на изучение отношения аспирантов и их научных руководителей к образовательному процессу в аспирантуре, свидетельствующие о том, что действующая модель подготовки научно-педагогических кадров в большей степени нацелена на образовательную, а не на исследовательскую деятельность аспирантов, имеется несоответствие содержания учебных курсов познавательным потребностям обучающихся, отсутствуют необходимые материально-технические условия для проведения опытно-экспериментальной работы. Ожидаемое увеличение часов на научно-исследовательскую деятельность может привести к сокращению дисциплин, обеспечивающих формирование у аспирантов педагогических компетенций. Подчеркнуто, что педагогическое образование для аспирантов отраслевых вузов необходимо, так как преподавателей специальных дисциплин массово нигде не готовят. Решение вопроса об оптимальном соотношении научной и образовательной подготовки возможно благодаря внедрению индивидуальных образовательных траекторий, которые выстраиваются с учётом ориентации аспирантов на преподавательскую либо на исследовательскую деятельность.

**36. Попов А.И.** Повышение качества подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре технического вуза. - Текст : непосредственный / А. И. Попов // Alma Mater =Вестник высшей школы. ‒ 2020. ‒ № 5. ‒ C. 34‒38. ‒ DOI: <https://doi.org/10.20339/AM.05‒20.034>. ‒ Библиогр.: с. 38 (9 назв.). ‒ [URL: https://almavest.ru/ru/archive/](URL:%20https://almavest.ru/ru/archive/).

Обоснована необходимость совершенствования подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и формирования на системном уровне их готовности к научно-исследовательской деятельности в своей области научного знания. Проанализированы проблемные моменты трансформации аспирантуры в систему образования психологического характера и нормативно-правового обеспечения. Показана целесообразность наряду с изменением правовых основ аспирантуры разработки и внедрения концепции формирования в аспирантуре исследователя широкого профиля и преподавателя, нацеленного на педагогические инновации и совершенствование образовательного процесса. Разработана модель конкурентоспособного выпускника аспирантуры технического вуза, включающая кластеры творческих, научно-исследовательских, креативно-педагогических компетенций и готовность к продвижению и коммерциализации результатов своего труда. Выявлены недостатки организации обучения в аспирантуре, связанные с психологической инерцией профессорского состава и нечетко выраженной целью обучения. Сформулированы психолого-педагогические условия повышения качества обучения в аспирантуре и определены модули, которые целесообразно включить в образовательный процесс.

**37. Родионова Н.А.** Подготовка научно-педагогических кадров: проблемы и пути совершенствования. - Текст : непосредственный / Н. А. Родионова // Военно-политическая работа в Вооруженных силах Российской Федерации : сборник научных статей по материалам II международной научно-практической конференции, Пенза, 28‒29 ноября 2019 г. ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2019. ‒ C. 105‒110. ‒ Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

Проанализированы проблемы и тенденции, появляющиеся в процессе реформирования системы подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре. Рассмотрены проблемы, возникающие в образовательном процессе адъюнктуры, а также в системе аттестации при отборе кандидатов и сдаче государственной итоговой аттестации. Предложенные подходы и практические рекомендации позволят повысить эффективность работы систем аттестации и подготовки научно-педагогических кадров и облегчить процессы перестройки данных систем.

**38. Сенашенко В.С.** Особенности реформирования отечественной аспирантуры как предмет дискуссии. - Текст : непосредственный / В. С. Сенашенко // Высшее образование в России. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 58‒73. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31992/0869‒3617‒2020‒29‒3‒58‒73>. ‒ Библиогр.: с. 70‒71 (21 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42615185).

Обсуждаются проблемы совершенствования российской аспирантуры, цели и задачи подготовки аспирантов. Рассматриваются особенности реформирования отечественной аспирантураы, общие и специфические принципы её функционирования. Подчёркивается узкоспециальная направленность образовательной составляющей подготовки аспирантов. Делается акцент на необходимости её реструктуризации с целью углубления обучения аспирантов началам профессии исследователя. На основе проведённого анализа обращается внимание на востребованность вариативной аспирантуры с ориентацией структуры и содержания подготовки аспирантов на различные виды профессиональной занятости выпускников. С целью повышения качества подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации следует изучить возможности интегрирования образовательных ресурсов высшей школы и научного потенциала научно-исследовательских институтов РАН. Предложена двухуровневая модель аспирантуры. Аспирантура первого уровня обеспечивает приобретение первичной профессиональной квалификации исследователя отраслевой направленности, на втором уровне решается задача превращения аспиранта в самостоятельного активного исследователя.

См. также № 11, 12, 41

## Мониторинг и оценка научных результатов

**39. Горбунов-Посадов М.М.** Научная публикация в России: для чего и как?. - Текст : непосредственный / М. М. Горбунов-Посадов // Вестник Российской академии наук. ‒ 2020. ‒ Т. 90, № 1. ‒ C. 35‒39. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320010053>. ‒ Библиогр.: с. 39 (8 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42366373](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42366373).

Рассмотрены примеры навязываемого автору неоправданного сужения круга читателей. Отмечено, что авторов вынуждают нести свои статьи в журналы, индексируемые в Web of Science, а большинство этих журналов никогда не попадают в открытый доступ, то есть недоступны массовому читателю. В результате ведущие российские журналы, по тем или иным причинам не вошедшие в привилегированные библиографические базы, оказываются в крайне неблагоприятных условиях. Значимость научных монографий ставится под сомнение. Ставшее сегодня обязательным применение имеющихся программ антиплагиата нередко приводит к анекдотическим последствиям. Административные барьеры тормозят внедрение прогрессивных форм онлайновых публикаций. Среди российских научных журналов только единицы разрешают исправлять в онлайн-режиме замеченные авторами ошибки. Исключительно редки в России “живые” публикации – обновляемые авторами тексты, оперативно отражающие самые свежие результаты и актуальное состояние дел в рассматриваемой отрасли науки.

**40. Евстифеев Р.В.** О научной и научно-технической деятельности в Российской Федерации: создание единых критериев проведения экспертизы и оценки результатов фундаментальных, поисковых и прикладных исследований (нацпроект "Наука"). - Текст : непосредственный / Р. В. Евстифеев // Роль и значение методологии в образовательном процессе и научных исследованиях в высшей школе : сборник научных докладов и аналитических записок. ‒ Владимир : Владимирский филиал РАНХИГС, 2020. ‒ Вып. 2. ‒ C. 25‒43. ‒ Библиогр.: с. 41‒43 (21 назв.).

Актуализировано создание критериев оценки результатов фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в России. Выделены специфические особенности научной деятельности. Описаны две современные модели управления научной деятельностью и оценки результатов исследования: неолиберальная и модель государственного администрирования. Отмечено, что формируемая российская система управления наукой пытается сочетать эти две модели. Подчеркнута необходимость разработки критериев оценки результатов научных исследований учеными и экспертами, сгруппированными по тематическим кластерам.

**41. Игошин А.Н.** Факторы эффективности научной деятельности сотрудников университета и их влияние на систему оплаты труда. - Текст : непосредственный / А. Н. Игошин, А. Д. Черемухин, Н. Е. Курмашева // Вестник НГИЭИ. ‒ 2020. ‒ № 6. ‒ C. 114‒128. ‒ Библиогр.: с. 121‒124 (69 назв.). ‒ [URL: http://vestnik.ngiei.ru/?page\_id=61](URL:%20http://vestnik.ngiei.ru/?page_id=61).

Cтатья посвящена количественной оценке факторов, влияющих на величину индекса Хирша и m-индекса научно-педагогических работников ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет». Отмечается важность использования различных наукометрических показателей в настоящее время, рассматриваются различные фундаментальные подходы к определению сущности цитирования как исследуемого явления, делается вывод о важности исследований в данном направлении как непосредственно влияющих на философию науки в целом. Материалы и методы: проводится обзор различных факторов, влияющих на показатели цитируемости работ ученых. На основе изучения материалов литературы и показателей, предлагаемых российским индексом научного цитирования, был составлен список анализируемых предикторов. Отмечено, что поскольку распределение h- и m-индекса существенно отличается от нормального, необходимо использовать специальные виды регрессий. Результаты: анализ распределений h- и m-индекса по эмпирическим данным показал, что оно сильно смещено влево (распределение h-индекса подчинено пуассоновскому закону). Для моделирования значений h-индекса ввиду счетности зависимой переменной была применена модель обобщенной линейной регрессии с применением алгоритма step-wise регрессии для построения самой статистически значимой модели по показателю информационного критерия Акаике. Для моделирования m-индекса была применена квантильная регрессия для квантилей в 25, 50 и 75 %. Все расчеты были произведены с использованием языка R. Обсуждение: в результате исследования полученных моделей отмечено наличие среди НПР университета классических эффектов, таких как эффект Мэтью или экспоненциальная сложность роста индекса Хирша; по итогам общего анализа отмечено, что в исследуемом университете существует сбалансированная публикационная культура. На основе проведенных расчетов высказаны рекомендации о методике формирования показателей, на основе которых с работниками университета заключаются эффективные контракты. Отмечены особенности проведенного исследования, высказаны предложения о возможности использования изложенного в статье подхода к анализу научной деятельности других организаций.

**42. Михайлов О.В.** Самоцитирование: тонкости определения. - Текст : непосредственный / О. В. Михайлов // Вестник Российской академии наук. ‒ 2020. ‒ Т. 90, № 4. ‒ C. 397‒400. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320020103>. ‒ Библиогр.: с. 400 (6 назв.). ‒ [URL: http://eLIBRARY.RU/contents.asp?titleid=7693](URL:%20http://eLIBRARY.RU/contents.asp?titleid=7693).

Рассмотрены проблемы, связанные с цитированием автором своих ранних работ, независимо от того, в каких журналах они были представлены, а также о периодических изданиях, использующих цитирование для повышения собственного рейтинга. Отмечено, что самоцитирование может улучшить библиометрические показатели отдельных авторов, но при определённых ограничениях. Между тем самоцитирование журнала способно значительно поднять количественные характеристики его влияния в научной среде.

**43. Ревякин Ю. Г.** Возможности web-аналитики для оценки эффективности научных публикаций. - Текст : непосредственный / Ю. Г. Ревякин. ‒ Москва : ИПМ, 2020. ‒ 42 с. ‒ (Препринт / Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша Российской академии наук, ISSN 2071‒2898 ; n 50). ‒ Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

Изучены вопросы использования методов web-аналитики для оценки эффективности размещения научных публикаций в сети Интернет. Дано общее представление о методах сбора и анализа данных, используемых в web-аналитике, представлен сравнительный обзор наиболее популярных программных решений. Рассмотрены методы web-аналитики сайтов научных организаций. На примере сайта Института прикладной информатики им. М. В. Келдыша РАН рассмотрены практические аспекты построения системы web-аналитики на основе анализа данных log-файла. Проанализирована проблема фильтрации запросов от программ-роботов для корректного определения показателей посещаемости научных интернет-ресурсов.

# Организация и управление инновационными процессами в научно-технической сфере

**44. Аверьянова О.В.** Перспективы развития национальной инновационной системы России в связи с социально-экономической динамикой. - Текст : непосредственный / О. В. Аверьянова, И. А. Благих, А. А. Рябухина // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 18‒23. ‒ Библиогр.: с. 22‒23 (21 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42754800](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42754800).

Рассмотрены перспективы развития российской национальной инновационной системы в связи с социально-экономической динамикой населения. Подчеркнуто, что правительство провозгласило строительство национальной инновационной системы в рамках глобального лидерства, имеющим множество барьеров на мировых конкурентных рынках и требующим значительных финансовых и человеческих ресурсов, что при низком уровне жизни значительной части населения является практически не разрешаемой проблемой. Обоснована более реальная задача ‒ активизация существующих и потенциальных цепочек и связей между субъектами национальной инновационной системы на путях реализации стратегии догоняющего развития.

**45. Букреев А.М.** Региональная инновационная политика. Проблемы разработки и реализации. - Текст : непосредственный / А. М. Букреев, Н. В. Сироткина, А. Е. Кулакова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 2. ‒ C. 570‒572. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.112>. ‒ Библиогр.: с. 572 (8 назв.).

Освещены актуальные вопросы региональной инновационной политики в условиях современной турбулентности. Подчеркнута роль социокультурных факторов в стимулировании инновационного роста субъектов РФ.

**46. Митяков С.Н.** Методика оценки эффективности исполнения документов стратегического планирования в области обеспечения инновационной деятельности. - Текст : непосредственный / С. Н. Митяков, Н. А. Мурашова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 2. ‒ C. 685‒689. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.137>. ‒ Библиогр.: с. 689 (10 назв.).

Представлена методика оценки исполнения документов стратегического планирования и алгоритм проведения оценки исполнения стратегических решений. Рассмотрен механизм оценки эффективности участия исполнителей на разных иерархических уровнях. На примере одного их основных индикаторов результативности инновационной деятельности продемонстрировано применение методики оценки исполнения документов стратегического планирования.

**47. Мурашова Н.А.** Модель управления региональным рынком инноваций на примере Нижегородской области. - Текст : непосредственный / Н. А. Мурашова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 2. ‒ C. 711‒716. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.142>. ‒ Библиогр.: с. 716 (5 назв.).

Описан механизм регулирования спроса и предложения на региональном рынке инноваций. Рассмотрены меры, обеспечивающие рост предложений технологичных проектов, а также описана технология организации работы с населением региона по вовлечению в инновационную деятельность. Продемонстрированы инструменты, позволяющие стимулировать спрос предприятий на инновации. Представлена модель интеграции организаций и учреждений науки, образования и предприятиями.

**48. Фадейкина Н.В.** Концептуальные основы формирования национальной инновационной системы. - Текст : непосредственный / Н. В. Фадейкина, С. С. Малина // Сибирская финансовая школа. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 72‒76. ‒ Библиогр.: с. 76 (21 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43862844&](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43862844&).

Описан исторический процесс формирования концептуальных основ национальной инновационной системы и обоснована объективность реализации такого процесса в развитых странах. Проанализирован процесс введения в научный оборот понятия «национальная инновационная система». Рассмотрена концепция национальной инновационной системы, определены базовые методологические принципы ее формирования: следование идеям Й. Шумпетера о конкуренции на основе инноваций и научных разработок как главных факторов экономической динамики, признание особой роли знания в экономическом развитии и рассмотрение институционального контекста инновационной деятельности как фактора, прямо влияющего на ее содержание и структуру.

См. также № 2, 25

## Формы поддержки инновационной деятельности государством

**49. Алехина Е.И.** Проблемы стимулирования инновационной деятельности посредством государственного и частного партнерства в современных условиях. - Текст : непосредственный / Е. И. Алехина, В. Н. Парахина // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 28‒35. ‒ Библиогр.: с. 33‒34 (11 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912).

Охарактеризованы формы государственной поддержки инноваций, обоснована актуальность изыскания направлений стимулирования инновационной деятельности в целом и развития государственного и частного партнерства как одного из действенных направлений стимулирования инновационной деятельности в частности. Раскрыты ключевые понятия по теме исследования, определено значение государственного частного партнерства для стимулирования инновационной деятельности в современных условиях, обозначены цели, признаки и преимущества государственного частного партнерства, а также проблемы его реализации. Предложены направления построения партнерства в целях стимулирования инновационной деятельности в современных условиях.

**50. Прийма К.А.** Устойчивое финансирование инноваций как инструмент развития хозяйственной системы. - Текст : непосредственный / К. А. Прийма // Экономика и управление. ‒ 2020. ‒ Т. 26, no. 1. ‒ 2116‒216. ‒ DOI: <https://doi.org/10.35854/1998‒1627‒2020‒2‒211‒216> .

С целью создания в России эффективной модели финансирования инновационного развития национальной хозяйственной системы обоснована необходимость формирования системы федерального и региональных инновационных фондов на основе механизма государственно-частного партнерства. Их функцией станет аккумулирование финансовых средств и их распределение в рамках отдельных инновационных проектов с четко обозначенными результатами инновационной деятельности. В образованном федеральном инновационном фонде возможно предусмотреть дифференциацию деятельности по наиболее важным направлениям или критическим технологиям, что обеспечит более высокие позиции России в глобальной конкурентной борьбе. Задача региональных фондов заключается в обеспечении технологического развития, способствующего повышению конкурентоспособности региона на национальном уровне (с учетом региональной специализации и развития массового инновационного предпринимательства). В сочетании с применением такого рыночного инструмента, как предоставление финансовых гарантий по инвестициям в инновации, это обеспечит положительную динамику в инновационном развитии национальной хозяйственной системы в целом.

## Информационное обеспечение внедрения нововведений в научно-технической сфере

**51. Майстрович Т.В.** Сайты научно-исследовательских учреждений как источник формирования Единого российского электронного пространства знаний. - Текст : непосредственный / Т. В. Майстрович // Информационные ресурсы России. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 13‒19. ‒ Библиогр.: с. 18‒19 (5 назв.).

На основе изучения 191 сайта научно-исследовательских учреждений проанализированы открытые научные ресурсы (публикации сотрудников, материалы научных мероприятий). Рассмотрена полнота их представления и степень доступности пользователям. Предложены методические подходы по включению каждого вида публикации в Единое российское электронное пространство знаний.

**52. Миллайон А. Дж.** Реструктуризация и формализация: научная коммуникация как возможность устойчивого роста в информационных организациях?. - Текст : непосредственный / А. Дж. Миллайон, Х. Мулесон Сэнди, С. Хадсон-Витале // Международный форум по информации. ‒ 2020. ‒ Т. 45, № 1. ‒ C. 3‒12. ‒ DOI: <https://doi.org/10.36535/0203‒6460‒2020‒01‒1>. ‒ Библиогр.: с. 11‒12 (39 назв.). ‒ [URL: http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues](URL:%20http://www.viniti.ru/products/publications/pub-134048#issues).

Отмечено, что ученые все больше нуждаются в особой поддержке на всех этапах исследовательского процесса. На примере академической (научной) библиотеки рассмотрены два понятия из теории «Диффузия инноваций» (DOI) Роджерса и литературы по организации инноваций, чтобы оценить возможность устойчивой работы по научной коммуникации в библиотеках. Это понятия организационной реструктуризации и формализации. Проанализированы данные по сотрудникам Ассоциации научных библиотек с соответствующими названиями занимаемой должности и трем документам о навыках в цифровом кураторстве. Установлено, что информационные организации Ассоциации научных библиотек реструктурированы, чтобы обеспечивать дополнительную поддержку исследований и чтобы навыки, связанные с должностью в научной коммуникации, становились более унифицированными. Сделан вывод, что информационные специалисты в области научной коммуникации являются частью устойчивой практической области в рамках информационных организаций Ассоциации научных библиотек, доминирующей последние десятилетия, и что подобная тенденция, скорее всего, продолжится.

См. также № 16

## Зарубежный опыт инновационной деятельности

**53. Bokachev I.N.** National innovation system of India: genesis and key performance indicators. - Текст : непосредственный / I. N. Bokachev // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. ‒ 2019. ‒ Т. 27, № 4. ‒ C. 774‒785. ‒ DOI: <https://doi.org/10.22363/2313‒2329‒2019‒27‒4‒774‒785>. ‒ Библиогр.: с. 783‒784. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714).

Национальная инновационная система Индии: процесс становления и основные показатели эффективности

Рассмотрено формирование национальной инновационной системы Индии, которое проходит через фазы протекционизма, либерализма и дуальности. Особое внимание уделено особенностям национальной инновационной системы Индии на базе показателей эффективности, таких как валовые внутренние расходы на НИОКР, экспорт высокотехнологичной продукции, а также прямые иностранные инвестиции в сфере высоких технологий. Отмечено, что Индия является одной из самых привлекательных стран для инвестирования в инновационную сферу. Выделены также и негативные стороны развития национальной инновационной системы Индии, такие как дисбаланс в доходах и заработных платах, низкий уровень грамотности и высокий уровень нищеты, неравномерный приток иностранных инвестиций в разные регионы, отсутствие культуры инноваций в производимых продуктах и слабые связи между научно-исследовательскими учреждениями и отраслью, а также односторонний рост сектора информационно-коммуникационных технологий. Подчеркнуто, что Индия после начала процесса экономической либерализации экономически выросла с точки зрения уровня ВВП, экспорта, занятости, инвестиций, притока иностранных технологий и инвестиций, индустрии а информационно-коммуникационных технологий, а также интернационализации инвестиций в НИОКР.

**54. Reshetnikova M.S.** China venture market overview. - Текст : непосредственный / M. S. Reshetnikova // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. ‒ 2019. ‒ Т. 27, № 4. ‒ C. 743‒752. ‒ DOI: <https://doi.org/10.22363/2313‒2329‒2019‒27‒4‒753‒760>. ‒ Библиогр.: с. 759. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714).

Обзор венчурного рынка Китая

Сегодня китайская экономика начала стремительный переход на новый этап развития. Его основой являются высокотехнологичное производство и национальные прорывные технологии. Этот процесс происходит вследствие трансформации государственной стратегии в направлении расширения инноваций путем включения малых и средних предприятий. Китай смог привлечь беспрецедентный по своему объему венчурный капитал для осуществления нового плана развития. Тем не менее с 2016 года быстрый рост венчурного рынка Китая вызывает много опасений. Оценено текущее состояние рынка венчурного капитала в Китае. Установлено, что, несмотря на признаки «перегрева», говорить о формировании «пузыря» на венчурном рынке Китая пока преждевременно. Отмечено, что Китай снова трансформируется и следующая волна инноваций и частного предпринимательства станет волной будущего, имеющей существенные глобальные последствия.

См. также № 50, 68, 76

# Менеджмент в области науки и инноваций

**55. Баринов В.Н.** Меры поддержки развития инновационной экосистемы. - Текст : непосредственный / В. Н. Баринов, М. А. Повалюхина, А. В. Батова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 2. ‒ C. 296‒299. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.115.2.056>. ‒ Библиогр.: с. 187 (19 назв.).

Представлены результаты опроса, проведенного АО "Российская венчурная компания", среди инновационных высокотехнологичных компаний, чей бизнес основан на использовании, разработке и производстве высокотехнологичных продуктов и решений. Отмечено, что в сложившейся ситуации помощь государства и институтов развития технологическому бизнесу и технологическим предпринимателям становится необходимой и заслуживает отдельного внимания, т.к. если время будет упущено, а необходимые меры поддержки не оказаны своевременно, то в будущем это может привести к критическому отставанию восстановления национальной экономики. Определены меры поддержки технологического бизнеса, действительно полезные и учитывающие его специфику.

**56. Глаз О.В.** Экономические методы оценки эффективности инноваций на предприятии. - Текст : непосредственный / О. В. Глаз, И. Н. Казакова // "Современная наука и инновационные образовательные технологии", международная научно-практическая конференция. Материалы V международной научно-практической конференции "Современная наука и инновационные образовательные технологии" Ставропольский институт кооперации (филиал) БУКЭП : [29‒30 октября 2019 г.]. ‒ Ставрополь : Фабула, 2019. ‒ C. 24‒26. ‒ Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Рассмотрены методы оценки эффективности инновационной деятельности, а также показатели, влияющие на эффективность инновационной деятельности предприятия.

**57. Горлачева Е.Н.** Методология управления когнитивными факторами производства высокотехнологичных промышленных предприятий. - Текст : непосредственный : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)" / Горлачева Евгения Николаевна ; [Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана]; АР-П-20‒003107. ‒ Москва, 2020. ‒ 38 с.

Разработан методологический подход к определению высокотехнологичных промышленных предприятий на основе когнитивных факторов производства, позволивший включить в эту категорию инновационно-активные предприятия с долей выручки от продаж новой продукции, разработанной на основе НИОКР.

**58. Ланская Д. В.** Организационный дизайн проблемно-ориентированной системы управления инфраструктурой инновационной экосистемы университета. - Текст : непосредственный : монография / Д. В. Ланская ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. ‒ Краснодар : Экоинвест, 2019. ‒ 369 с.

Рассмотрены теоретико-методологические проблемы управления инновационными экосистемами университетов. Акцент сделан на особенностях объектов инфраструктуры, имеющих сервисный и рыночно ориентированный характер.

**59. Лубочкина М.И.** Современные инструменты инвестирования стартап-проектов. - Текст : непосредственный / М. И. Лубочкина // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях : сборник научных трудов IV национальной (с международным участием) научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 23‒24 января 2020 года. ‒ Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. ‒ C. 96‒100. ‒ Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

Проанализированы инструменты финансирования стартап-проектов в России на различных этапах реализации.

**60. Лутфуллин Д.Ф.** Мотивация человеческих ресурсов для повышения результативности научных исследований и разработок. - Текст : непосредственный / Д. Ф. Лутфуллин, О. Г. Кебадзе // Экономика и предпринимательство. ‒ 2019. ‒ Т. 13, № 12. ‒ C. 860‒864. ‒ Библиогр.: с. 864 (3 назв.).

Рассмотрены наиболее важные аспекты мотивации человеческих ресурсов для повышения эффективности и результативности научных исследований и разработок применительно к научно-исследовательским организациям и наукоемким промышленным предприятиям. Особое внимание уделено влиянию теории ожиданий на процесс мотивации научных работников, анализу мотивирующих материальных и нематериальных факторов, связанных с выполнением научно исследовательских и опытно-конструкторских работ.

**61. Максимов С.В.** О новом подходе к оценке эффективности научных организаций с точки зрения экономической теории конкуренции и теории конкурентного права. - Текст : непосредственный / С. В. Максимов // Российское конкурентное право и экономика. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 4‒6. ‒ [URL: https://dex.ru/rkpie-journal-arhiv-zhurnala](URL:%20https://dex.ru/rkpie-journal-arhiv-zhurnala).

В середине февраля 2020 г. руководителям подведомственных научных организаций (к которым относятся все НИИ, ранее входившие в систему РАН) была направлена новая Методика расчета качественного показателя государственного задания «Комплексный балл публикационной результативности» (КБПР), утвержденная Минобрнауки России 30 декабря 2019 г. по согласованию с РАН (письмо МН-8/6-СК). На основании этой Методики предстоит рассчитывать параметры государственного задания для научных организаций и оценивать эффективность последних.

**62. Матюгина Э.Г.** Стратегия проникновения на рынок инновационного продукта. - Текст : непосредственный / Э. Г. Матюгина, П. В. Брославский // Экономика и предпринимательство. ‒ 2020. ‒ Т. 14, № 6. ‒ C. 596‒599. ‒ DOI: <https://doi.org/10.34925/EIP.2020.119.6.123>. ‒ Библиогр.: с. 599 (15 назв.).

Рассмотрены стратегии проникновения на рынок новатора и последователя, а также основные трудности и риски, закладываемые новатором или последователем, преимущества, которые они приобретают. Приведена классификация инноваций и отмечена возможность использования той или иной стратегии в ряде случаев.

**63. Подольский А.Г.** Методы оценки и прогнозирования эффективности использования трудовых и финансовых ресурсов при унификации на жизненном цикле высокотехнологичной продукции. - Текст : непосредственный / А. Г. Подольский // Проблемы экономики и юридической практики. ‒ 2020. ‒ Т. 16, № 2. ‒ C. 70‒80. ‒ Библиогр.: с. 80 (8 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42848691](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42848691).

Разработаны методы оценки и прогнозирования эффективности использования трудовых и финансовых ресурсов при унификации на жизненном цикле высокотехнологичной продукции. Показана возможность проводить оценку и прогнозирование эффективности использования финансовых и трудовых ресурсов при унификации высокотехнологичной продукции.

**64. Селезнева И. Е.** Модели управления конкуренцией в высокотехнологичных отраслях промышленности. - Текст : непосредственный / И. Е. Селезнева ; Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук. ‒ Москва : ИПУ, 2020. ‒ 183 с. ‒ Библиогр.: с. 178‒183 (51 назв.).

Представлены экономико-математические модели рынка высокотехнологичной продукции, методы анализа эффективности проведения антимонопольной политики и перехода к сетевой организации производства. На основе модельных расчетов выработаны рекомендации по управлению конкуренцией в высокотехнологичных отраслях промышленности.

**65. Сенникова И.Л.** Совершенствование механизма регулирования инновационной среды хозяйственной системы. - Текст : непосредственный : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)" / Сенникова Ирина Леонидовна ; [Вятский государственный университет]; АР-П-20‒003147. ‒ Киров, 2020. ‒ 23 с.

Уточнены понятия "инновационная среда хозяйственной системы" и "факторы развития инновационной среды". Разработана методика оценки факторов развития инновационной среды, дополняющая существующие отечественные и зарубежные методики. Предложена схема оценки факторов развития инновационной среды, учитывающая экспертные оценки инноваторов, особенности, цели и задачи оценки инновационной среды. Представлен алгоритм принятия решений, направленный на эффективное использование инновационного потенциала хозяйственной системы.

**66. Ушвицкий Л.И.** Управление инновационным потенциалом коммерческой организации на разных этапах жизненного цикла инновации. - Текст : непосредственный / Л. И. Ушвицкий, А. А. Тер-Григорьянц, О. И. Белозерова // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 176‒182. ‒ Библиогр.: с. 181 (5 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912).

Рассмотрены сущность, содержание и социально-этические аспекты инновационной политики организации. Предложены рекомендации по ее разработке.

# Развитие предпринимательской деятельности и конкуренции в области науки и техники

**67. Бабак Л.Н.** Академическое предпринимательство: анализ факторов, влияющих на принятие решения учеными о начале предпринимательской карьеры. - Текст : непосредственный / Л. Н. Бабак, Е. В. Хегай, В. Г. Белкин // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. ‒ 2019. ‒ Т. 9, № 5. ‒ C. 51‒77. ‒ Библиогр.: с. 73‒75 (41 назв.). ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=37337927](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=37337927).

Ученые часто действуют как предприниматели, поскольку они занимаются не только научными исследованиями, но и выполняют ряд других работ, характерных для предпринимателей. В связи с этим исследование академического предпринимательства, анализ факторов, влияющих на принятие решения учеными о начале предпринимательской карьеры является актуальным. Проанализированы работы, опубликованные в научных журналах за период 1993‒2014 гг., посвященные мотивации академических предпринимателей, определен состав факторов, влияющих на мотивацию академических предпринимателей. Задачи. Достижение поставленной цели предопределило решение следующих задач: провести анализ существующих научных исследований по мотивации академических предпринимателей; выявить факторы, влияющие на мотивацию академических предпринимателей. Выявлены четыре группы факторов мотивации академических предпринимателей: личные мотивы; мотивы, связанные с наличием ресурсов для создания бизнеса; мотивы, связанные с государственной поддержкой; мотивы, связанные с профессиональной и социальной средой.

**68. Красников А.В.** Сравнительная оценка инновационной активности российских и зарубежных фирм. - Текст : непосредственный / А. В. Красников // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 115‒123. ‒ Библиогр.: с. 122 (16 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912).

Представлена сравнительная информация об инновационной активности российских и зарубежных фирм. Оценено состояние национальных и зарубежных инновационных систем, определены резервы для повышения эффективности развития российских компаний. Изучена ситуация, связанная с развитием инновационных процессов в России и за рубежом, дана оценка роли государственной поддержки национальных инновационных систем.

**69. Курбанов А.Б.** Роль малого бизнеса в инновационной деятельности. - Текст : непосредственный / А. Б. Курбанов // Economics. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 8‒10. ‒ DOI: <https://doi.org/10.24411/2410‒289X-2020‒10102>. ‒ Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

Освещена роль малого бизнеса в разработке и реализации инновационных идей на основе анализа ведущих экономистов. Показаны сущность и формы малого бизнеса в социально-экономической сфере. Дан анализ показателей развития малого бизнеса в мировой практике, сделано заключение о его естественных особенностях.

**70. Маринец И.Н.** Социально-этические аспекты инновационной политики организации. - Текст : непосредственный / И. Н. Маринец, С. Н. Калюгина // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 138‒144. ‒ Библиогр.: с. 143 (15 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41866912).

Рассмотрены сущность, содержание и социально-этические аспекты инновационной политики организации. Предложены рекомендации по ее разработке.

**71. Молодежное** стартап-движение в России: теоретические подходы и социально-экономическая оценка эффективности. - Текст : непосредственный / [Глухих П. Л., Алексина А. С., Лобарева Н. С. и др.] ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. ‒ Екатеринбург : ИЭ, 2020. ‒ 159 с. ‒ Библиогр.: с. 126‒139 (125 назв.).

Систематизированы зарубежные и российские исследования стартап-движения. Обобщены теоретические подходы и предложены определения терминов «стартап», «стартап-движение», «стартап-сообщество» и «стартап-экосистема». Расширены теоретические положения стартап-подхода и разработаны социально-экономические положения стартап-движения, содержащие причины и степень включенности молодежи в стартап-сообщество. Разработана типология факторов развития молодежного стартап-движения, которые влияют на внутренние потребности и стимулируют внешние вознаграждения индивида. Разработан методический подход к оценке эффективности российского молодежного стартап-движения. Разработан методический инструментарий оценки выгоды от успешных стартап-компаний, включенных в стартап-сообщество и проведен репрезентативный параллельный социологический опрос (стартапов и невключенной молодежи). Создана эмпирическая информационно-исследовательская база новых данных, позволяющая целостно характеризовать социально-экономические параметры и масштабы стартап-движения российской молодежи, комплексно оценить государственные результаты, затраты и эффективность от вовлечения молодежи в стартап-движение. Разработан организационно-экономический механизм мониторинга эффективности развития молодежного стартап-движения.

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

**72. Астафьев В.А.** Венчурный бизнес: структура и особенности. - Текст : непосредственный / В. А. Астафьев, Г. Г. Суспицына // Университетская наука. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 82‒89. ‒ Библиогр.: с. 89 (9 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=58136](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=58136).

Проанализированы подходы к определению "венчурный капитал", выделены его характерные свойства. Рассмотрены цели венчурного финансирования на разных стадиях. Рассмотрены факторы развития венчурного финансирования.

**73. Золотарев Д.В.** Расчет объема финансирования научных центров мирового уровня в зависимости от объема выполненных работ. - Текст : непосредственный / Д. В. Золотарев, Ф. Д. Белов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. ‒ 2019. ‒ Т. 27, № 4. ‒ C. 636‒644. ‒ DOI: <https://doi.org/10.22363/2313‒2329‒2019‒27‒4‒636‒644>. ‒ Библиогр.: с. 642‒643. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643714).

Представлена методика расчета размера грантов, предоставляемых из федерального бюджета в форме субсидии на осуществление государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня, включая международные математические центры и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития. Методика подразумевает распределение гранта по научным центрам мирового уровня в зависимости от объема выполненных работ. Показана логика предлагаемой методики, представлены формулы расчета с объяснениями, рассмотрена реализация задач национального проекта «Наука» в части создания научных центров мирового уровня. Указано количество созданных в 2019 году центров, их типы и направления научной деятельности, а также количество научных центов мирового уровня, которые будут созданы в последующие годы. Представлены целевые показатели результативности деятельности создаваемых центров и планируемые достижения к 2024 году. Рассмотрены положительные перспективы для российской науки, возникающие в результате создания и функционирования научных центров мирового уровня. Указано, каким образом разработанная методика может стимулировать научные центры мирового уровня к плодотворной научной деятельности.

**74. Казакова И.Н.** Экономическое обоснование инновационного развития России на современном этапе. - Текст : непосредственный / И. Н. Казакова, Н. Н. Буланкина // "Современная наука и инновационные образовательные технологии", международная научно-практическая конференция. Материалы V международной научно-практической конференции "Современная наука и инновационные образовательные технологии" Ставропольский институт кооперации (филиал) БУКЭП : [29‒30 октября 2019 г.]. ‒ Ставрополь : Фабула, 2019. ‒ C. 51‒52. ‒ Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

Проанализированы проблемы инновационных преобразований в экономике России на современном этапе ее развития: нежелание частных инвесторов вкладывать деньги в развитие науки; недостаточное финансирование науки государством; низкая заработная плата научных работников; интеллектуальная собственность, созданная научным работником на предприятии, автоматически становится собственностью этого предприятия.

**75. Ляхова Н.И.** Направления и перспективы развития краудфандинга в России. - Текст : непосредственный / Н. И. Ляхова, М. С. Зубрицкая // Экономические и гуманитарные науки. ‒ 2020. ‒ № 6. ‒ C. 64‒69. ‒ DOI: <https://doi.org/10.33979/2073‒7424‒2020‒341‒6‒64‒69>. ‒ Библиогр.: с. 67‒68 (11 назв.). ‒ [URL: http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive](URL:%20http://oreluniver.ru/science/journal/eign/archive).

Рассмотрена роль и перспективы развития цифровых технологий, новых для России возможностей финансирования высокорисковых инновационных и значимых социальных проектов. Показаны модели работы зарубежных и российских крауд-площадок, отмечены достоинства и недостатки такого способа финансирования. Отмечено место краудфантинга в современной системе кредитования, роль государства в их развитии, проанализирована динамика роста площадок и объемов финансирования.

**76. Рогожин А.А.** Глобальный венчурный капитал и стартапы Юго-Восточной Азии. - Текст : непосредственный / А. А. Рогожин // Запад-Восток-Россия : ежегодник. ‒ Москва : Издательство ИМЭМО, 2020. ‒ 2019. ‒ C. 18‒23. ‒ DOI: <https://doi.org/10.20542/978‒5‒9535‒0552‒9> .

Рассмотрена тенденция увеличения венчурного финансирования стартапов Юго-Восточной Азии. Проанализирована динамика инвестиций в стартапы в 2018 ‒ 2019 годах. Выявлено увеличение количества компаний с венчурным финансированием, оценка которых превышает 1 млрд долл. США.

**77. Хайруллина Э. Р.** Роль прямых иностранных инвестиций в инновационном развитии экономики региона. - Текст : непосредственный / Хайруллина Э. Р., Темирбулатов Р. Р. ‒ Казань : Школа, 2019. ‒ 141 с. ‒ Библиогр.: с. 128‒141 (184 назв.).

Описаны результаты исследования, обоснована роль и определено значение прямых иностранных инвестиций в виде заимствования или трансферта технологий как наиболее адекватного современному уровню развития отечественной экономики инструмента формирования технологической базы для развития инновационной составляющей отечественной экономики.

**78. Черутова М.И.** Венчурные фонды в России: проблемы организации и финансирования инноваций. - Текст : непосредственный / М. И. Черутова, Е. В. Трусевич // Проблемы социально-экономического развития Сибири. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 69‒74. ‒ DOI: <https://doi.org/10.18324/2224‒1833‒2020‒1‒69‒74>. ‒ Библиогр.: с. 74 (10 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42656777](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42656777).

Рассмотрено функционирование венчурных фондов в России. Исследованы проблемы организации и финансирования инноваций. Представлены стадии жизненного цикла получателя инвестиций, каждая из которых связана с определенными источниками финансирования. Показаны стадии деятельности, структура и организационно-правовые формы венчурных фондов, источники капитала инвестиционных венчурных фондов. Проведен обзор рынка прямых и венчурных инвестиций в России, а также действующих российских венчурных фондов. Проанализированы структуры объемов венчурных инвестиций по секторам экономики России и объемов венчурных инвестиций по федеральным округам Российской Федерации.

См. также № 50, 54

# Международное научно-техническое сотрудничество

**79. Бирюков А. В.** Международные научно-технологические отношения в цифровую эпоху. - Текст : непосредственный : монография / А. В. Бирюков ; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России, Центр международной информационной безопасности и научно-технологической политики. ‒ Москва : Аспект Пресс, 2020 (Чехов (Московская область)). ‒ 221, [1] с. ‒ Библиогр.: с. 217‒222.

На системной основе исследованы проблемы международных научно-технологических отношений в цифровую эпоху. Рассмотрены история и теория влияния научно-технического прогресса на международные отношения, содержание, формы, тенденции развития и перспективы международных научно-технологических отношений. Отдельные разделы посвящены рискам, вызовам и угрозам, обусловленным научно-техническим прогрессом. Особое место занимают социально-гуманитарные аспекты международных научно-технологических отношений, зарубежный опыт встраивания в них, а также место и роль России в этом процессе, повышение эффективности ее общественной модели, включая инклюзивное опережающее развитие.

**80. Стратегия** партнерства ‒ новый формат российско-китайского сотрудничества в области науки. - Текст : непосредственный / составитель М. Е. Хализева // Вестник Российской академии наук. ‒ 2020. ‒ Т. 90, № 2. ‒ C. 120‒127. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869587320020036>. ‒ [URL: http://eLIBRARY.RU/contents.asp?titleid=7693](URL:%20http://eLIBRARY.RU/contents.asp?titleid=7693).

Одна из основных задач дискуссии, состоявшейся в ходе обсуждения докладов доктора исторических наук А.В. Ломанова и доктора исторических наук С.Г. Лузянина на заседания президиума РАН, заключалась в том, чтобы всесторонне изучить тенденции политического, социально-экономического, инновационного развития Китая и их возможное влияние на геополитическую роль России, а также перевести на другой, качественно новый уровень всестороннее сотрудничество с китайскими научными организациями.

**81. Теоретико-правовые** основы формирования модели правового регулирования научно-технического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ, ЕАЭС в отраслях ТЭК по проблемам рационального природопользования, экологии и охраны окружающей среды в рамках единой научно-технической политики. - Текст : непосредственный : монография / [Волков Ю. В., Дьяконова А. А., Ефимцева Т. В. и др.] ; под редакцией Т. В. Ефимцевой, Р. Н. Салиевой. ‒ Москва : ИНФРА-М, 2020. ‒ 253, [1] с. ‒ (Научная мысль). ‒ Библиогр.: с. 232‒250.

Представлена общая характеристика научно-технического сотрудничества России и государств-участников СНГ и ЕАЭС. Рассмотрен организационно-правовой механизм, направления и подходы к формированию модели научно-технического сотрудничества России, стран СНГ, ЕАЭС в отраслях топливно-энергетического комплекса по проблемам рационального природопользования, экологии и охраны окружающей среды. Представлено междисциплинарное исследование, основанное на результатах юриспруденции, экономики, экологии.

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

**82. Агамагомедова С.А.** Отдельные аспекты таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / С. А. Агамагомедова, К. В. Куприянова // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 21‒25.

Рассмотрены механизм защиты прав интеллектуальной собственности, способы обнаружения незаконного использования товарного знака, а также статистика выявленных таможенными органами Российской Федерации административных правонарушений в сфере интеллектуальной собственности. Выделены условия, необходимые для признания обозначения товарным знаком. Выявлены актуальные тенденции в системе защиты интеллектуальной собственности.

**83. Амерханова А.К.** Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии общества. - Текст : непосредственный / А. К. Амерханова, Л. Н. Сафиуллин // Казанский экономический вестник. ‒ 2019. ‒ № 5. ‒ C. 65‒67. ‒ Библиогр.: с. 67 (10 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42467978](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42467978).

Выявлена сущность понятия «интеллектуальная собственность» и факторы, способствующие ее развитию и реализации. Раскрыты ценности и основные аспекты интеллектуальной собственности и ее воздействие на развитие общества и экономики. Представлены проблемы использования интеллектуальной собственности в инновационной системе России и обоснованы предложения по совершенствованию институциональной инфраструктуры. Показано разнообразие современных форм защиты собственности, в числе которых копирайт, патент, товарный знак. Установлены место и роль интеллектуальной собственности в экономическом и социальном развитии общества. Определены основные формы и порядок образования дохода от коммерческой реализации интеллектуальной собственности в инновационной деятельности. Формирование эффективного механизма создания, правовой охраны и вовлечения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности в сфере науки и технологий является стратегической задачей развития экономики России и повышения ее конкурентоспособности.

**84. Архипова Т.С.** Таможенные аспекты защиты интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / Т. С. Архипова, В. А. Соловьев // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 26‒29. ‒ Библиогр.: с. 28‒29 (6 назв.).

Представлена классификация объектов интеллектуальной собственности. Охарактеризованы особые полномочия и цели таможенных органов РФ по защите объектов интеллектуальной собственности.

**85. Богданов Е.В.** Социальное значение интеллектуальной собственности в России. - Текст : непосредственный / Е. В. Богданов // Юрист. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 2‒9. ‒ DOI: <https://doi.org/10.18572/1812‒3929‒2020‒3‒2‒9>. ‒ Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

Обосновано положение о том, что правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной деятельностью, осуществляется с учетом социального характера данного института, что позволяет корректировать в законодательстве свободу и произвол как правообладателей, так и иных лиц, использующих результаты интеллектуальной деятельности.

**86. Гайдук В.П.** Эволюция права интеллектуальной собственности в цифровую эпоху. - Текст : непосредственный / В. П. Гайдук // Журнал российского права. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 72‒84. ‒ DOI: <https://doi.org/10.12737/jrl.2020.018>. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://jrpnorma.ru/](URL:%20https://jrpnorma.ru/).

Пересмотрены основы права интеллектуальной собственности, исходя из возможностей цифровой среды и саморегулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности, а именно: закрепление гарантий прав автора при одновременном признании прав граждан на доступ к произведениям и их правомерное использование; создание возможности свободного использования произведений в цифровой среде пользователями в некоммерческих целях, если иное не установлено автором (правообладателем); обоснование необходимости введения понятия добросовестного пользователя; закрепление права автора распорядиться исключительным правом на произведение посредством передачи его в общественное достояние. Перечисленные положения создают основу для реализации принципа баланса интересов авторов, правообладателей и общества в целом и позволяют достичь соответствия фактических отношений по использованию произведений в цифровой среде и норм права, то есть законности и правопорядка.

**87. Джалилов Э.А.** Понятие интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / Э. А. Джалилов // Теория государства и права. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 54‒63. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25839/MATGIP.2020.17.1.004>. ‒ Библиогр.: с. 58‒59 (14 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42500679](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42500679).

Рассмотрено понятие интеллектуальной собственности в действующем российском законодательстве. С позиции общей теории права проанализированы мнения исследователей по вопросам понятия права интеллектуальной собственности. Раскрыты критерии определения понятия интеллектуальной собственности.

**88. Джалилов Э.А.** Связи межотраслевого института юридической ответственности за правонарушения в сфере интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / Э. А. Джалилов // Теория государства и права. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 83‒98. ‒ DOI: <https://doi.org/10.25839/MATGIP.2020.18.2.006>. ‒ Библиогр.: с. 90‒91 (14 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42857568](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42857568).

Рассмотрены виды связей межотраслевого института юридической ответственности за правонарушения в сфере интеллектуальной собственности. Охарактеризованы особенности функциональных и генетических связей между правовыми нормами межотраслевого института юридической ответственности за правонарушения в сфере интеллектуальной собственности и их влияние на эффективную реализацию нормативно-правовых актов, содержащих указанные нормы права .

**89. Еременко В. И.** Региональные и универсальные международные договоры в сфере интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / В. И. Еременко. ‒ Москва : Юрсервитум, 2020. ‒ 858 с.

Освещены вопросы, касающиеся региональных договоров в сфере интеллектуальной собственности, приведшие к созданию Евразийской патентной организации, Африканских и Европейских организаций по охране объектов интеллектуальной собственности, а также универсальных международных договоров в указанной сфере правового регулирования .

**90. Еременко В.И.** О постановлении Пленума Верховного Суда РФ об охране и защите интеллектуальных прав. - Текст : непосредственный / В. И. Еременко // Гражданин и право. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 46‒59. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454).

Проанализировано Постановление Пленума Верховного Суда РФ № 10 от 23 апреля 2019 г., регулирующее процессуальные аспекты коллективного управления авторскими и смежными правами.

**91. Иванов А.Ю.** Мифы о легальной монополии, или сказ о том, почему в России не развиваются инновации при упорной охране интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / А. Ю. Иванов // Закон. ‒ 2020. ‒ № 2. ‒ C. 86‒102. ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42678655](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42678655).

Отмечено, что режим охраны интеллектуальной собственности, основанный расширении антимонопольных иммунитетов, направлен на обслуживание интересов глобальных монополий в ущерб интересам развития российской экономики и общества, в том числе инновационных стартапов. Доказано, что интеллектуальные права не создают сами по себе стимулов для инновационной деятельности и в условиях отсутствия антимонопольных ограничений, скорее ее сдерживают. Чрезмерно жесткий режим охраны интеллектуальной собственности не способствует привлечению иностранных инвестиций, являясь благодатной почвой для получения дополнительных рентных доходов транснациональных компаний с населения развивающихся стран, тем самым снижая у них интерес к вложению в экономику таких стран.

**92. Кархалев Д.Н.** Ответственность за нарушение интеллектуальных прав. - Текст : непосредственный / Д. Н. Кархалев // Законодательство. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 24‒29. ‒ Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

Рассмотрены актуальные проблемы защиты гражданских прав и ответственности при реализации охранительной функции гражданского права в области интеллектуальной собственности.

**93. Кашеваров А.Б.** Антимонопольные запреты как общий предел осуществления исключительных прав на товарные знаки. - Текст : непосредственный / А. Б. Кашеваров, Я. В. Склярова // Российское конкурентное право и экономика. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 8‒16. ‒ Библиогр.: с. 15‒16 (14 назв.). ‒ [URL: https://dex.ru/rkpie-journal-arhiv-zhurnala](URL:%20https://dex.ru/rkpie-journal-arhiv-zhurnala).

Проанализированы цели и методы антимонопольного регулирования при пресечении злоупотреблений при осуществлении интеллектуальных прав. Прослежено возникновение антимонопольных запретов в отношении правообладателей интеллектуальных прав. Раскрыто содержание понятия злоупотребления правом как основного критерия оценки добросовестности правообладателя. Акцент сделан на институте недобросовестной конкуренции как эффективном методе достижения баланса прав участников рынка и развития конкуренции. На примере значимых дел приведены правовые подходы к применению статьи 14‒4 Закона о защите конкуренции и выявлены актуальные вопросы судебной практики.

**94. Кирилин К.Д.** Перспективы развития защиты прав интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом союзе. - Текст : непосредственный / К. Д. Кирилин, А. Э. Фомин // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 99‒102. ‒ Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

Проанализированы основные тенденции и проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом союзе в настоящее время, а также перспективы их развития. Рассмотрены причины неэффективной таможенной защиты в сфере интеллектуальной собственности.

**95. Клеандров М.И.** О совершенствовании правовой основы Российской академии наук. - Текст : непосредственный / М. И. Клеандров // Государство и право. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 24‒36. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S013207690008681‒1>. ‒ Библиогр.: с. 35 (20 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42610782](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42610782).

Рассмотрено современное состояние правового обеспечения организации науки в Российской Федерации и её ядра ‒ Российской академии наук, сделан вывод о его крайне удручающем положении. Обоснована необходимость радикального совершенствования правовой основы организации и деятельности Российской академии наук и всей науки в России, а в качестве её фундамента предлагается введение в Конституцию РФ отдельной статьи, посвященной науке. Предложены контуры проекта редакции четырёх частей этой статьи с последующим развитием регулирования данной сферы соответствующим федеральным конституционным законодательством.

**96. Крапчина Л.Н.** Механизм защиты интеллектуальной собственности в рамках глобальных и региональных систем. - Текст : непосредственный / Л. Н. Крапчина // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 102‒105. ‒ Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

Рассмотрены вопросы защиты интеллектуальной собственности через формируемый в связи с глобальными вызовами механизм, способный эффективно функционировать на международном и региональном уровнях. Отмечено, что этот механизм должен быть основан на технологии блокчейн, позволяющей формировать единый реестр правообладателей интеллектуальных продуктов и защищать их интеллектуальные права.

**97. Михайлов М.В.** Международное регулирование вопросов интеллектуальной собственности в рамках ВОИС. - Текст : непосредственный / М. В. Михайлов // Научное обозрение. Серия 1. Экономика и право. ‒ 2019. ‒ № 6. ‒ C. 133‒149. ‒ DOI: <https://doi.org/10.26653/2076‒4650‒2019‒6‒11>. ‒ Библиогр.: с. 147 (13 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42799297](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42799297).

Рассмотрена деятельность Всемирной организации интеллектуальной собственности, основанная на действии ряда ключевых международных договоров, включая Парижскую конвенцию по охране промышленной собственности, Мадридское соглашения о международной регистрации знаков, Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов, Договор о патентной кооперации. При этом договорная практика Международного бюро Всемирной организацией интеллектуальной собственности вводит ряд ограничений и допускает особую интерпретацию в рамках национального законодательства. Несмотря на то, что права на интеллектуальную собственность ограничены территориально, результаты творчества, включая изобретательские идеи, с легкостью пересекают границы. Доказана целесообразность введения международных стандартов и взаимного признания прав и обязанностей государств в этой сфере. Изучено международное регулирование вопросов интеллектуальной собственности в рамках соглашений, администрируемых Всемирной организацией интеллектуальной собственности.

**98. Мохов А.А.** Инновации и инновационная деятельность: понятие и сущность. - Текст : непосредственный / А. А. Мохов // Государство и право. ‒ 2019. ‒ № 12. ‒ C. 67‒75. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S013207690007819‒2>. ‒ Библиогр.: с. 74‒75 (28 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41523629](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41523629).

Соотнесены понятия «инновации» и «инновационная деятельность». Предложены следующие признаки (критерии) инноваций, которые могут быть положены в основу их законодательного закрепления: новизна объекта; возможность применимости для достижения социально-экономического эффекта; экономическая эффективность (в сравнении с уже известными, имеющимися решениями); соответствие имеющимся правовым и этическим нормам. Исследованы узкое понимание и широкое понимание инновационной деятельности, предложено подходить к инновационной деятельности с позиций жизненного цикла инновационного продукта, предлагаемого рынку. Сформулирован вывод о необходимости выработки и закрепления организационно-правовых механизмов и развития процедур, объективирующих как сами инновации, так и хозяйствующих субъектов, занятых инновационной деятельностью.

**99. Свиридова Е.А.** Институт преждепользования товарным знаком во Франции и в России: сравнительно-правовой аспект. - Текст : непосредственный / Е. А. Свиридова // Государство и право. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 93‒102. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S013207690008687‒7>. ‒ Библиогр.: с. 101‒102 (11 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42610782](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42610782).

**100. Свиридова Е.А.** Правовые риски инвестирования в инновационные патентоспособные результаты научно-технической деятельности. - Текст : непосредственный / Е. А. Свиридова // Государство и право. ‒ 2019. ‒ № 12. ‒ C. 76‒84. ‒ DOI: <https://doi.org/10.31857/S013207690007820‒4>. ‒ Библиогр.: с. 83‒84 (9 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41523629](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41523629).

Исследованы риски инвестиций в инновационные патентоспособные разработки. Рассмотрен риск оспаривания работником, являющимся автором изобретения, служебного характера последнего (что может привести к недействительности выданного патента), сделан вывод о крайней размытости критериев служебного характера изобретения. Изучена принадлежность права на изобретение во французском и немецком законодательстве. В качестве риска инвестирования в инновационные разработки выделена практика параллельного лицензирования. В отсутствие специального правового регулирования участникам гражданского оборота рекомендовано использовать институт заверения об обстоятельствах. Исследованы французский и немецкий подходы к методике определения авторского вознаграждения изобретателям. Немецкий подход к определению вознаграждения работника за служебное изобретение рассмотрен как объективный, в то время как французский подход является субъективным. В отсутствие специального правового регулирования в законодательстве Российской Федерации ответственности работодателя за невыплату авторского вознаграждения предложено применять нормы о неосновательном обогащении.

**101. Сергеева Н.Ю.** Особенности коммерциализации интеллектуальной собственности несовершеннолетними в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет. - Текст : непосредственный / Н. Ю. Сергеева // Гражданин и право. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 60‒67. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454).

Выделены следующие особенности коммерциализации интеллектуальной собственности несовершеннолетними в возрастеот четырнадцати до восемнадцати лет: 1) несовершеннолетние вправе самостоятельно, без согласия родителей, усыновителей, попечителя совершать сделки по распоряжению исключительными правами на созданные ими результаты интеллектуальной деятельности; 2) отдельные результаты интеллектуальной деятельности (базы данных, фонограммы, сообщения в эфир или по кабелю, ноу-хау) в полной мере к ним не относятся, поскольку не имеют авторов, поэтому распоряжаться указанными объектами несовершеннолетние могут только с письменного согласия законных представителей; 3) с целью коммерциализации интеллектуальной собственности юные правообладатели могут использовать договор об отчуждении исключительного права и лицензионный договор.

**102. Тактарова С.В.** Защита интеллектуальных прав в условиях цифровизации экономики: таможенный аспект. - Текст : непосредственный / С. В. Тактарова, М. А. Копысова // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 236‒240. ‒ Библиогр.: с. 240 (8 назв.).

Раскрыты аспекты трансграничной защиты интеллектуальных прав в условиях интернет-торговли и цифровизации экономики. Обозначена проблема защиты прав искусственного интеллекта.

**103. Трофимова Ж.А.** Модель совершенствования информационно-технического взаимодействия таможенных органов в сфере защиты интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / Ж. А. Трофимова // Актуальные проблемы внешнеэкономической деятельности и таможенного дела : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (7 февраля 2020 г.). ‒ Пенза : Издательство ПГУ, 2020. ‒ Вып. 10. ‒ C. 254‒257. ‒ Библиогр.: с. 257 (3 назв.).

Предложена модель совершенствования информационно-технического взаимодействия таможенных органов в сфере защиты интеллектуальной собственности в современный период. Представлены методы совершенствования деятельности таможенных органов по защите интеллектуальных прав авторов.

**104. Хмелева Т.Н.** Защита исключительных прав: отдельные вопросы правоприменения. - Текст : непосредственный / Т. Н. Хмелева // Современные проблемы и перспективы развития частноправового и публично-правового регулирования : материалы национальной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941‒1945 гг. и 90-летию со дня рождения М. С. Орданского (Уфа, 10‒11 апреля 2020 г.). ‒ Уфа : БашГУ, 2020. ‒ Ч. 1. ‒ C. 339‒342. ‒ Библиогр.: с. 342 (5 назв.). ‒ [URL: https://elib.bashedu.ru/dl/local/Tuzhilova-Ordanskaja\_otvred\_Sovr%20probl%20i%20persp%20razvitija%20CHPr%20i%20PublPr\_Ch1\_sb\_2020.pdf/info](URL:%20https://elib.bashedu.ru/dl/local/Tuzhilova-Ordanskaja_otvred_Sovr%20probl%20i%20persp%20razvitija%20CHPr%20i%20PublPr_Ch1_sb_2020.pdf/info).

Рассмотрены вопросы применения компенсации при нарушении исключительных прав. Проанализирована правовая позиция Конституционного Суда РФ относительно введения послаблений в отношении параллельного импорта.

## Авторское право

**105. Леднев А.И.** О борьбе с хищениями интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / А. И. Леднев // Основные направления построения правового государства: проблемы и пути реализации : сборник материалов международной научно-практической конференции, г. Москва, 25 марта 2020 г. ‒ Москва : Издательство АЭО, 2020. ‒ C. 289‒299. ‒ Другое издательство : Москва : ОГЭУ. ‒ Библиогр.: с. 298‒299 (6 назв.).

Исследован механизм борьбы с хищениями интеллектуальной собственности. Проанализированы нормы российского и международного права, устанавливающие правовой режим охраны нематериальных объектов. Рассмотрен опыт США и Китая по противодействию хищениям объектов интеллектуальной собственности. Доказана необходимость формирования механизма защиты объектов права интеллектуальной собственности с учетом сложности решения спорных вопросов в области прав на результаты интеллектуальной деятельности.

**106. Цысова М.В.** Об авторском праве как институте интеллектуального (гражданского) права. - Текст : непосредственный / М. В. Цысова // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. ‒ 2019. ‒ Т. 9, № 6. ‒ C. 60‒67. ‒ Библиогр.: с. 66‒67 (11 назв.). ‒ [URL: https://swsu.ru/izvestiya/serieshistory/serieshis\_alumni\_archive.php](URL:%20https://swsu.ru/izvestiya/serieshistory/serieshis_alumni_archive.php).

Исследованы основные признаки авторского права как интеллектуального права России. Сформулированы предложения по модернизации современного гражданского законодательства. Отмечено, что авторское право является институтом интеллектуального (гражданского) права и состоит из исключительных имущественных и личных неимущественных авторских прав (правомочий), а также иных прав, предусмотренных законом. С учетом новейшей доктрины, действующего законодательства и судебной практики комплексно выявлены место и роль авторского права в системе интеллектуальных прав.

**107. Щербак Н.В.** Система интеллектуальных прав в России: классическая парадигма или эклектика?. - Текст : непосредственный / Н. В. Щербак // Законодательство. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 7‒16. ‒ Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

Отмечено, что повсеместное использование результатов интеллектуальной деятельности предопределяет необходимость теоретического осмысления правовой природы отношений в этой сфере и выработки регулирования, адекватного современным реалиям. Рассмотрена система интеллектуальных прав в нашей стране .

### Авторское право в интернет-среде

**108. Антопольский А.А.** Публичные интересы в авторском праве в эпоху интернета. - Текст : непосредственный / А. А. Антопольский // Информационные ресурсы России. ‒ 2020. ‒ № 3. ‒ C. 39‒43. ‒ Библиогр.: с. 42‒43 (27 назв.).

В статье рассмотрены принципы и нормы авторского права с точки зрения обеспечения баланса интересов правообладателя и общества, в том числе подходов дореволюционных и современных отечественных и зарубежных юристов. Отмечается, что в отечественных работах постсоветского периода, в отличие от дореволюционных и зарубежных публикаций, проблема практически выпала из сферы внимания исследователей, и лишь в последние годы она вновь вызывает интерес. В числе инструментов, направленных на обеспечение баланса правообладателей и общества, рассматриваются подходы к определению объекта авторских прав и разграничения охраняемых произведений от неохраноспособных объектов, сроки охраны и предусмотренные законом способы свободного использования охраняемых произведений. Делается вывод о том, что современное авторское право отходит от декларируемого принципа баланса интересов в сторону защиты интересов правообладателей.

**109. Драгунова С.А.** Охрана авторских прав в сети "Интернет": международно-правовой аспект. - Текст : непосредственный / С. А. Драгунова // Проблемы экономики и юридической практики. ‒ 2020. ‒ Т. 16, № 3. ‒ C. 146‒149. ‒ Библиогр.: с. 149 (11 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43100755](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43100755).

Проанализированы особенности международной охраны авторских прав в сети «Интернет». Рассмотрены положения Бернской конвенции 1886 г., Договора ВОИС по авторскому праву с точки зрения применения их положений к цифровой среде, выявлены проблемы, существующие в сфере международного регулирования авторских прав в сети «Интернет», рассмотрены подходы к их разрешению в российском праве. Несовершенство отдельных подходов в российском праве позволило сформулировать предложения по устранению пробелов и выявить пути дальнейшего совершенствования системы охраны авторских прав в эпоху развития информационных технологий.

## Патентное право

**110. Бородин С.С.** К вопросу о генах как объектах интеллектуальных прав в цифровую эпоху. - Текст : непосредственный / С. С. Бородин // Современные проблемы и перспективы развития частноправового и публично-правового регулирования : материалы национальной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941‒1945 гг. и 90-летию со дня рождения М. С. Орданского (Уфа, 10‒11 апреля 2020 г.). ‒ Уфа : БашГУ, 2020. ‒ Ч. 1. ‒ C. 70‒76. ‒ Библиогр.: с. 75‒76 (9 назв.). ‒ [URL: https://elib.bashedu.ru/dl/local/Tuzhilova-Ordanskaja\_otvred\_Sovr%20probl%20i%20persp%20razvitija%20CHPr%20i%20PublPr\_Ch1\_sb\_2020.pdf/info](URL:%20https://elib.bashedu.ru/dl/local/Tuzhilova-Ordanskaja_otvred_Sovr%20probl%20i%20persp%20razvitija%20CHPr%20i%20PublPr_Ch1_sb_2020.pdf/info).

Рассмотрены вопросы правовой охраны генов как объектов интеллектуальных прав. Проанализирован международный опыт патентования последовательностей генов. Предложено в рамках дальнейшей научной дискуссии рассмотреть вопрос о правовом регулировании применения искусственного интеллекта, включая использование нейросетей, при исследовании, изменении или конструировании последовательностей генов в части правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, полученных с применением цифровых технологий.

**111. Карпова Е.В.** "Вечный двигатель": проблемы защиты интеллектуальной собственности. - Текст : непосредственный / Е. В. Карпова // Экономика и предпринимательство. ‒ 2019. ‒ Т. 13, № 12. ‒ C. 1129‒1131. ‒ Библиогр.: с. 1131 (20 назв.).

Изучены особенности защиты интеллектуальных прав на технические решения, близкие по содержанию к идее «вечного двигателя». Выявлены правоприменительные акты, содержащие материалы по техническим решениям, близкие к идее «вечных двигателей», основания, материальные и процессуальные причины отказов в удовлетворении требований заявителей по данной категории дел.

##### Право на товарный знак и право на знак обслуживания

**112. Максуров А.А.** Понятие и признаки товарного знака. - Текст : непосредственный / А. А. Максуров // Гражданин и право. ‒ 2020. ‒ № 4. ‒ C. 68‒77. ‒ Библиогр. в конце ст. ‒ [URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454](URL:%20https://elibrary.ru/contents.asp?id=42987454).

Изучены подходы к определению понятия товарного знака в зарубежной и отечественной литературе, показана эволюция содержания этого понятия. Рассмотрены российские требования к регистрации товарных знаков. Отмечено, что современное законодательство о товарных знаках строится на двух азных подходах: либо на регистрационном принципе, либо на принципе признания права, основанном на факте использования товарного знака.

#### Управление интеллектуальной собственностью

**113. Комилов С.Д.** Основы формирования рынка "ноу-хау" в условиях инновационного развития: методологические аспекты. - Текст : непосредственный / С. Д. Комилов // Проблемы современной экономики. ‒ 2020. ‒ № 1. ‒ C. 26‒30. ‒ Библиогр.: с. 30 (7 назв.). ‒ [URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42754800](URL:%20https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42754800).

Предложены методологические подходы исследования процесса формирования рынка «ноу-хау» в условиях инновационного развития и обосновано, что «ноу-хау» следует определить как объект купли-продажи и как особый вид товара, предназначенного для удовлетворения не только инновационной потребности производства вообще, но и специфической потребности, которая называется «персонифицированной инновационной потребностью производства». Уточнено, что «ноу-хау» представляет собой особый вид товара и предложена его классификация, определена двойственная природа «ноу-хау» как объекта присвоения и новых экономических отношений, выявлены характерные черты, формы проявления и существенные признаки реализации на рынке инноваций.

**114. Королева Е.В.** Интеллектуальная собственность как инструмент модернизации российской экономики. - Текст : непосредственный / Е. В. Королева // "Интеллектуальная собственность ‒ взгляд в будущее", международная научная конференция молодых ученых. Сборник материалов I международной научной конференции молодых ученых "Интеллектуальная собственность ‒ взгляд в будущее". ‒ Москва : Издательство Российской государственной академии интеллектуальной собственности, 2019. ‒ C. 45‒52. ‒ Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

Показана роль интеллектуальной собственности как части целостного механизма инновационного процесса, а также важность для инновационного экономического роста не просто процесса создания новых знаний, а их продуктивное использование.

**115. Пузыня Н.Ю.** Показатели оценки результатов НИОКР. - Текст : непосредственный / Н. Ю. Пузыня // Национальная научно-практическая конференция Института магистратуры на тему: "Социально-экономическое развитие в условиях цифрового общества". Сборник лучших докладов по материалам IX национальной научно-практической конференции Института магистратуры с международным участием на тему: "Социально-экономическое развитие в условиях цифрового общества". ‒ Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. ‒ C. 124‒135. ‒ Библиогр.: с. 134‒135 (4 назв.).

Рассмотрены основные показатели оценки эффективности выполняемых НИОКР. Охарактеризована эффективность прикладных НИОКР, из оценочных показателей выделено не просто количество патентов, а показатели патентных семейств и силы патента.