

Список публикаций за 2018 год

№2 (180)

- *Ирина Емельянович*. Ученый, душой болеющий за свое дело. С. 4.

ТРЕНДЫ ГЛОБАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

№2 (180)

- *Жанна Комарова*. Фундаментальная наука – системное основание инновационного процесса. С. 8.

ФОРУМ ДЕЙСТВИЙ

№5 (183)

- *Михаил Мясникович*. Законы должны работать на перспективу: научно-практический подход. С. 4.

№8 (186)

- *Владимир Гусаков*. Вопросы развития белорусской науки. С. 14.

НАВУКА Ў ФОКУСЕ ЧАСУ

№7 (185)

- *Міхаіл Касцюк*. Флагман беларускай навукі. С. 4.

№8 (186)

- *Эмануіл Ёфэ*. Ад Інстытута беларускай культуры да Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. С. 4.

№9 (187)

- *Радзім Гарэцкі*. Гісторыя Акадэміі праз лёс навукоўца. С. 4.

№10 (188)

- *Марина Глеб*. Проект «Большой Днепр» в истории Белорусской академии наук. С. 4.

№12 (190)

- *Іван Саверчанка*. Майстры слова і Беларуская акадэмія навук. С. 4.

ТЕМА НОМЕРА

№1 (179) Национальная максима

- *Жанна Комарова*. Человеческий капитал – главный фактор повышения конкурентоспособности. С. 4.
- *Галина Соколова*. Состояние и использование человеческого капитала в Республике Беларусь. С. 10.
- *Марина Базылева*. Человеческий потенциал и проблемы его трансформации в человеческий капитал. С. 15.
- *Елена Головачанская*. Воспроизводство интеллектуальных ресурсов в интеллектуальной экономике. С. 20.
- *Игорь Ганчеренок*. Академический университет для интеллектуальной экономики. С. 25.
- *Александр Попович, Елена Кострица*. Прогнозирование эволюции кадрового потенциала науки и оценка перспектив его наращивания в Украине, России и Беларуси. С. 27.

№2 (180) Низшие растения

- *Тамара Михеева*. Перспективы использования культивируемых и планктонных микроскопических водорослей. С. 15.
- *Николай Шалыго*. Медицинские аспекты альгологии. С. 20.
- *Николай Шалыго, Елена Мананкина, Анатолий Ромашко, Владимир Ерашевич*. Зеленый корм для птицы круглый год. С. 24.
- *Витольд Пестис, Тамара Козлова, Александр Козлов, Наталья Дмитриевич*. Новое слово в технологиях аквакультуры. С. 28.

№3 (181) Женщины в науке

- *Ирина Чикалова*. Они были первыми: уроженки белорусских земель в высшей школе и науке (конец XIX – начало XX вв.). С. 4.
- *Татьяна Антонова*. Женщины в составе исследователей Беларуси: статистический анализ по данным 2000–2016 гг. С. 10.
- *Алеся Соловей*. Социальное и профессиональное положение женщин – научных работников НАН Беларуси. С. 13.
- *Жанна Комарова, Ирина Емельянович*. Женщины в науке: линия жизни. С. 18.
- *Жанна Комарова, Ирина Емельянович*. Грани научного творчества. С. 38.
- *Дарья Пронько*. Молодые и перспективные. С. 44.
- *Александр Аллахвердян*. Тенденции феминизации российской науки: прошлое и настоящее. С. 48.

№4 (182) Биоинженерия

- *Владимир Савченко*. Геном и будущее человека: конвергенция технологий и этические риски их применения. С. 4.
- *Николай Сердюченко*. Мировой вектор развития. С. 10.
- *Борис Юдин*. Человек в технонаучных проектах. С. 11.
- *Игорь Волоотовский*. Вторжение в наследственность. С. 15.
- *Павел Тищенко*. Биоконструирование человека как гуманистический проект современной эпохи. С. 16.
- *Владимир Кульчицкий*. Новое будущее. С. 22.
- *Жанна Комарова*. В аптеку – с генетическим кодом. С. 23.
- *Татьяна Новицкая*. Вспомогательные репродуктивные технологии как фактор реконфигурации семейно-родственных связей в Беларуси и России. С. 27.
- *Ирма Мосэ*. Новые возможности человека. С. 34.

№5 (183) Модель «Университета 3.0»

- *Дарья Пронько*. Университет – место, где наука становится бизнесом. С. 13.
- *Наталья Дудко*. Межвузовский центр маркетинга НИР: содействие коммерциализации НИОКР. С. 17.
- *Владимир Минченя, Юрий Алексеев, Инна Ольгомец, Анна Автушко*. Высокие технологии на службе отечественной медицины. С. 21.
- *Валерий Васюк*. Мобильные аппаратно-программные средства в спорте. С. 24.
- *Виталий Гмырак, Наталия Томашевич*. Организация маркетинга и продаж в университетском технопарке. С. 28.
- *Павел Луцки, Светлана Ализарчик*. Prometal.by – мощь инноваций. С. 31.

№6 (184) Нейронауки

- *Жанна Комарова*. На пути к цифровому здравоохранению. С. 4.
- *Александр Сидоров*. Модельные организмы и клеточная организация нервных центров. С. 10.
- *Светлана Пашкевич, Юрий Шанько*. Стволовые клетки и нейронные сети мозга. С. 15.
- *Виктория Дершень*. Инструменты нейромаркетинга: проблемы и перспективы. С. 18.

№7 (185) Биоразнообразие

- *Николай Свидинский, Татьяна Железнова.* Нагойский протокол – реализация на национальном уровне. С. 8.
- *Елена Гузенко, Елена Макеева, Валентина Лемеш, Александр Кильчевский.* Биоразнообразие: доступ и совместное использование. С. 11.
- *Елена Макеева, Ксения Пантелей, Татьяна Железнова.* Передача генетических ресурсов зарубежным партнерам. С. 14.
- *Анна Мезенко.* Традиционные знания и информационный потенциал топонимикона белорусов. С. 17.
- *Виталий Семенченко.* Чужеродные виды животных в естественных экосистемах Беларуси. С. 20.
- *Алена Ляшкевич.* Імплементация Нагойскага пратакола і пытанні аўтарскіх правоў у сферы народнага ведавання. С. 26.
- *Куралай Карибаева, Анатолий Мищенко, Аркадий Родионов.* Генетические ресурсы и реализация Нагойского протокола в Казахстане. С. 30.
- *Анжела Лозан.* 15 лет содействия безопасности использования биотехнологий в Молдове. С. 35.

№8 (186) Как мыслит Вселенная

- *Григорий Верещагин.* Современное состояние астрофизики и ее перспективы в Беларуси. С. 22.
- *Юрий Выблый, Иван Сивцов.* Космология и астрофизика сегодня: темная энергия и темная материя. С. 29.
- *Сергей Черкас, Владимир Калашников.* Пространственная структура материи. С. 35.
- *Иван Сивцов, Григорий Верещагин.* Гамма-всплески – самые яркие и загадочные объекты во Вселенной. С. 39.

№9 (187) 25 лет МААН

- *Жанна Комарова.* Четверть века на пути научной интеграции. С. 14.
- *Олег Грачев.* Кооперация и координация научных исследований в рамках МААН. С. 20.
- *Ирина Емельянович.* Консолидация сил научного книгоиздания. С. 25.
- *Владимир Котляков, Ольга Глезер.* Географические проблемы на широком поле Евразии. С. 31.
- *Борис Малицкий, Олег Грачев, Леонида Головащенко.* Деятельность Научного совета по науковедению при МААН. С. 35.
- *Владимир Решетников.* О Совете ботанических садов. С. 39.

№10 (188) Цифровая трансформация

- *Ирина Емельянович.* Код глобальных преобразований. С. 9.
- *Владимир Арчаков, Олег Макаров.* Теоретическое обоснование концепции информационной безопасности Республики Беларусь. С. 14.
- *Павел Мартынович.* Сектор информационно-коммуникационных услуг. С. 21.

№11 (189) 90 лет Национальной академии наук Беларуси

- *Владимир Гусаков.* Международное сотрудничество ученых Национальной академии наук Беларуси. С. 2.
- *Вячеслав Данилович.* Концепция истории белорусской государственности. С. 8.
- *Институт современной оптики.* С. 16.
- *Андрей Худoley.* Магнитореологическая обработка точных изделий. С. 30.
- *Умное производство: от научной идеи до ее практического воплощения.* С. 40.
- *Объекты отечественных биотехнологий.* С. 52.
- *Эндогенный потенциал стволовых клеток.* С. 64.
- *Зоя Козловская.* Успехи научного плодводства. С. 74.

№12 (190) Цифровые технологии и память

- *Елена Медведевская.* Цифровые технологии и познавательная деятельность. С. 12.
- *Светлана Пашкевич.* Информация и формирование памяти. С. 17.
- *Георгий Лосик.* Образная память в структуре действий человека. С. 23.
- *Анатолий Давыдовский, Анна Пищова.* Влияние интернет-среды на процессы памяти. С. 28.

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ**№1 (179)**

- *Дзмітрый Швайба.* Механізмы забеспячэння сацыяльна-эканамічнай бяспекі. С. 31.
- *Зенон Ловкис, Елена Моргунова.* Безопасность и качество пищевых продуктов. С. 35.
- *Ольга Пашкевич.* Устойчивое развитие сельских территорий в Израиле. С. 39.
- *Саади Олимов.* Оценка технологического уклада и пути совершенствования промышленности Таджикистана. С. 43.

№2 (180)

- *Татьяна Тетеринец.* Проблемы и приоритеты инвестиционного обеспечения инновационного развития АПК Беларуси. С. 35.
- *Алексей Можейко.* Инвестиции – основа экономической интеграции. С. 38.

№3 (181)

- *Татьяна Тетеринец.* Проблемы и приоритеты инвестиционного обеспечения инновационного развития АПК Беларуси. С. 35.
- *Александр Косенко.* Тенденции и перспективы развития малого инновационного предпринимательства. С. 61.

№4 (182)

- *Алексей Мелещеня, Алексей Дайнеко, Лидия Байгот.* Экспортный потенциал белорусской мясо-молочной продукции на рынках ЕАЭС. С. 35.
- *Андрей Королев, Валерий Миленский.* Информационно-аналитическая система «Эффективный пассажирский транспорт». С. 40.

№5 (183)

- *Ольга Шулейко.* Налоговые стимулы для научной, научно-технической и инновационной деятельности. С. 33.
- *Ольга Молчан, Людмила Обуховская, Юрий Трофимов, Александр Пугачевский.* LED-освещение в производстве продукции растениеводства закрытого грунта. С. 38.

№6 (184)

- *Валерий Байнев.* Национальная система воспроизводства капитала как основа инновационного развития страны. С. 23.
- *Мария Абламейко, Сергей Абламейко.* «Умный город»: от теории к практике. С. 28.
- *Юлия Ильина.* Государственные закупки: правовые и стратегические аспекты. С. 35.
- *Дарья Пронько.* Сфера белорусско-китайских интересов: квантовые точки. С. 38.

№7 (185)

- *Инесса Зубрицкая.* Концепция «Индустрия 4.0» и предпосылки ее применения в отечественной промышленности. С. 38.
- *Виталий Залесский, Артур Покровский, Владимир Петренко, Анна Жукова, Ши-Хонг Джанг, Гуан Дехой, Янг Сюй, Минг Ченг.* ФТИ НАН Беларуси – ИИМ Китайской АН: от контрактов к созданию совместной лаборатории. С. 42.
- *Рауф Джабиев.* Экспортный потенциал Азербайджана. С. 46.

№8 (186)

- *Александр Коршунов.* Инновационная политика и возможности предпринимательства. С. 45.
- *Хоссам Элькаиб, Виктор Леонтьев.* Новая область применения флавоноидов лекарственных растений. С. 50.
- *Рауф Джабиев.* Экспортный потенциал Азербайджана. С. 54.

№9 (187)

- *Максим Журкевич, Цзи Ци.* Организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью. С. 42.
- *Владимир Бойков.* Экологические аспекты отечественного тракторостроения. С. 46.

№10 (188)

- *Сергей Дедков, Денис Муха.* Инвестиции ТНК в экономику Беларуси: баланс интересов и рисков. С. 26.
- *Станислав Барановский, Алла Пузыревская.* Теория моделирования диффузии инноваций. С. 31.
- *Жанна Комарова.* Работа на перспективу. С. 36.

№12 (190)

- *Сергей Дедков, Денис Муха.* Инвестиции ТНК в экономику Беларуси: баланс интересов и рисков. С. 34.
- *Максим Богданович, Александр Григорьев, Константин Ланцов, Андрей Рябцев, Геннадий Рябцев.* Условно безопасные – безусловно, эффективные (лазерные излучатели с диодной накачкой условно безопасного спектрального диапазона). С. 40.

СИНЕРГИЯ ЗНАНИЙ

№1 (179)

- *Вячеслав Щербин.* Критерии определения удельного веса рисков в научных исследованиях. С. 47.
- *Анатолий Левко.* Модели образования как способы воспроизводства национальной и мировой культуры в условиях рынка. С. 53.
- *Элеонора Лутохина.* Ното creator, или Как не попасть в ловушку. С. 58.

№2 (180)

- *Василий Палицын.* К вопросу о соотношении понятий «знания», «информация», «данные». С. 44.
- *Ольга Жибуль.* Договор комплексной предпринимательской лицензии – ранчайзинга. С. 50.
- *Анатолий Левко.* Модели образования как способы воспроизводства национальной и мировой культуры в условиях рынка. С. 54.

№3 (181)

- *Максим Толкачев.* Механизм построения эффективных бизнес-процессов на предприятиях малого и среднего бизнеса. С. 65.
- *Артем Барейша.* Перспективы развития экономики знаний в Республике Беларусь. С. 68.

№4 (182)

- *Анатолий Злотников.* Социологическая составляющая концепций нобелевских лауреатов по экономике. С. 44.
- *Наталья Хвесеня.* Проблема профессионализации высшего образования в Республике Беларусь. С. 50.
- *Вероника Верняховская.* Инновационная деятельность отечественных вузов: проблемы и пути развития. С. 56.

№5 (183)

- *Ирина Емельянович.* Основа конкурентных преимуществ. С. 44.
- *Татьяна Беляцкая.* Управление электронной экономикой. С. 49.

№6 (184)

- *Анатолий Злотников.* Нерациональная рациональность новой поведенческой экономики Ричарда Талера. С. 40.
- *Василий Палицын.* Как организовать эффективную совместную работу бизнеса и ИТ. С. 46.
- *Екатерина Тавгень.* Выход Республики Беларусь на рынок стран Персидского залива. С. 50.

№7 (185)

- *Дмитрий Рагель.* Методические подходы к формированию антикризисной политики организаций холдингового типа. С. 50.
- *Ирина Емельянович.* Зеленая экономика как сфера достойной занятости. С. 54.
- *Наум Кац.* Информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений. С. 58.

№8 (186)

- *Ирина Емельянович.* Механизм коммерциализации развивается. С. 59.
- *Владимир Горовой.* Совершенствование финансового и бухгалтерского учета платных информационных услуг. С. 62.
- *Екатерина Попова.* Кросс-маркетинг в информационных 30Ж-стартапах. С. 67.

№9 (187)

- *Юрий Нечепуренко.* Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: новое в законодательстве. С. 52.
- *Борис Гусаков, Татьяна Данильченко.* Конвергенция технологий: взгляд в будущее. С. 56.

№10 (188)

- *Евгений Воронцов.* Знания – источник ценности и конкурентного преимущества. С. 41.
- *Артем Барейша.* Венчурные инвестиции: состояние, тенденции, перспективы интеграции. С. 49.
- *Дмитрий Ольшевский.* Современные инструменты интернет-маркетинга от Google. С. 53.

№12 (190)

- *Елена Живицкая, Юлия Артемчик.* Принятие решений на основе анализа значимости. С. 53.
- *Виктор Цветков, Виктория Цветкова.* Практикоориентированный аспект развития интеллектуального потенциала персонала компаний. С. 58.
- *Ирина Емельянович.* Инновационная экосистема в Украине: на пути к успеху. С. 62.

В МИРЕ НАУКИ

№1 (179)

- *Яўген Сахута.* Традыцыйныя мастацкія рамёствы: асаблівасці сучаснага бытавання і развіцця. С. 61.
- *Людмила Кабашикова.* Хлорофилл – зеленое вещество жизни. С. 65.
- *Анатолий Кулак.* Динамика и причины регрессии ареала ракитниковой желтушки в Европе. С. 70.

№2 (180)

- *Жанна Комарова.* Академик с душой поэта. С. 59.
- *Алеся Кручонок, Борис Аношенко, Владимир Титок.* Национальный резервный генофонд редких и исчезающих видов флоры. С. 66.
- *Екатерина Нилова.* Единый банк данных радиационного контроля сельхозпродукции и сырья. С. 70.

№3 (181)

- *Иван Бордок, Наталья Охлопкова.* Коллекция штаммов грибов. С. 74.
- *Алеся Касьян.* Лучшие диссертации года. С. 79.

№4 (182)

- *Ирина Емельянович.* Искусство быть женщиной-ученым. С. 60.
- *Тамара Габрусь.* 3 гісторыі будаўніцтва сінагог у Беларусі. С. 67.
- *Марк Левин, Людмила Малькевич, Лариса Данилова.* Криотерапия: состояние и перспективы. С. 72
- *Алеся Касьян.* Лучшие диссертации года. С. 76.

№5 (183)

- *Жанна Комарова*. Жизнь, полная труда, исканий и побед. С. 56.
- *Ядвига Яскевич*. Социальная коммуникация и биомедицинские исследования: диалог и сотрудничество. С. 63.
- *Альфред Моссэ, Василий Савчин*. Плазменные технологии использования топливно-энергетического сырья. С. 67.
- *Марк Левин, Людмила Малькевич, Лариса Данилова*. Криотерапия: состояние и перспективы. С. 72.
- *Эрома Урбан, Станислав Гордей*. Получение дигаллоидов ржи с использованием культуры пыльников in vitro. С. 77.

№6 (184)

- *Ирына Емельянович*. Андрэй Майсяёнак: Невычарпальная справа майго жыцця. С. 55.
- *Александр Орешенков*. Глобальное старение населения и новая технологическая революция. С. 61.

№7 (185)

- *Жанна Комарова*. Summa summarum. С. 62.
- *Георгий Лосик*. Влияние Интернета на высшие психические функции. С. 67.
- *Олег Иванов*. Антибактериальные пептиды как альтернативное будущее терапии бактериальных инфекций. С. 73.

№8 (186)

- *Жанна Комарова*. Профессия служения людям. С. 73.

№9 (187)

- *Тимофей Полунин*. Сравнительный анализ доспехов на портрете Януша Радзивилла. С. 62.
- *Виктор Левкевич, Надежда Батова*. Инновационная технология берегозащиты и ее эффективность в водохозяйственном строительстве Беларуси. С. 66.

№10 (188)

- *Владимир Сарванов*. Исследование дискретных задач: алгоритмы, графы, вычислительная геометрия. С. 57.
- *Дмитрий Груммо, Денис Коробушин, Елена Малашенкова*. Мониторинг особо охраняемых природных территорий. С. 63.

№12 (190)

- *Александр Корниенко*. Вековой юбилей легендарного ученого. С. 67.
- *Владимир Сарванов*. Исследование дискретных задач: алгоритмы, графы, вычислительная геометрия. С. 73.
- *Дарья Пронько*. Космическое притяжение науки. С. 78.
- *Ольга Канделинская, Елена Грищенко, Олег Масловский, Ирина Сысой, Михаил Шолух*. Этот необыкновенный аир обыкновенный. С. 81.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**№1 (179)**

- *Татьяна Семашко, Анатолий Лобанок, Александр Штыров, Елена Михаленок, Анастасия Бельская*. Биосенсоры для детекции глюкозы в крови больных диабетом в Беларуси. С. 73.

№2 (180)

- *Ирина Варонько*. Современный взгляд на лечение остеоартрита. С. 74.

№6 (184)

- *Александр Белецкий, Андрей Мазуренко, Владлен Пустовойтенко, Ирина Сомова, Сергей Макаревич*. Миграция сетчатого титанового цилиндрического имплантата после межтелового переднего спондилодеза при лечении переломов поясничных позвонков. С. 65.
- *Ольга Галиевская, Наталия Чечик, Сергей Лихачев, Юлия Рушкевич*. Дыхательные нарушения у пациентов с миастенией гравис. С. 72.
- *Татьяна Петренко, Сергей Зыблев, Залимхан Дундаров, Светлана Зыблева, Александр Величко*. Методика определения баланса про- и антиоксидантной системы организма у пациентов после трансплантации почки. С. 75.

№8 (186)

- *Тамара Чернышева*. Путеводитель по интернет-ресурсам. С. 79.

№9 (187)

- *Павел Бобрик, Кирилл Криворот, Наталья Жижко-Михасевич*. Подбор металлофиксаторов для остеосинтеза шейных позвонков с применением компьютерной программы «C-stat». С. 72.
- *Анна Кондратенко, Олег Скугаревский, Виктория Марше, Джеймс Кеннеди, Олег Давыденко*. Генетические особенности шизофрении у мужчин и женщин. С. 76.

№10 (188)

- *Антон Родич, Арнольд Смянович, Рышард Сидорович, Юрий Шанько, Сергей Капацевич, Андрей Щемелев, Павел Сусленков*. Современные подходы к хирургическому лечению кавернозных ангиом головного мозга. С. 70.
- *Михаил Шепетько, Эвелина Крупнова, Елена Михаленко, Наталья Чеботарева, Анна Щаяк, Игорь Лабунец, Светлана Пашкевич, Александр Прохоров*. Генетический полиморфизм глута-тион-S-трансфераз при немелкоклеточном раке легкого. С. 74.
- *Александр Подоляк, Тамара Ласько, Светлана Тагай*. Многолетние бобово-злаковые травосмеси – резерв повышения продуктивности полей. С. 80.

ИНФОЛИНИЯ**№1 (179)**

- *Ольга Чикун*. Фонды и гранты в помощь исследователям. С. 79.

№2 (180)

- *Ольга Чикун*. Гид по грантам и стипендиям. С. 79.

№6 (184)

- *Валентина Карелина*. Фонды и гранты в помощь исследователям. С. 79.

№7 (185)

- *Тамара Чернышева*. Путеводитель по интернет-ресурсам. С. 79.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ**№12 (190)**

- *Татьяна Беляцкая*. Формирование электронной экономики Беларуси: макроэкономические условия. С. 46.