

Список публикаций за 2021 год

ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

№1 (215)

- Михаил Мясникович, Владимир Ковалев. Миссия ЕАЭС-2025: региональный центр экономического развития и опора Большой Евразии. С. 4.

№4 (218)

- Владимир Гусаков. Эффективность развития и идеология. С. 4.

№9 (223)

- Владимир Гусаков. Блага и опасности мировой информатизации. С. 4.

ТЕМА НОМЕРА

№1 (215) ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

- Елена Преснякова. Мировой рынок электротранспорта: потенциал роста и риски. С. 12.
- Юлия Василюшина. Сегодня и завтра белорусского электромобилестроения. С. 18.
- Сергей Поддубко, Александр Белевич. Отечественные электромобили: этапы создания и результаты. С. 23.
- Алексей Чайко. Двигатели для интеллектуальных машин. С. 30.
- Степан Янкевич. Наноструктурированные материалы и аддитивные технологии для персонального электротранспорта. С. 34.

№2 (216) ПОЛЕ ЭТНАЛОГИИ

- Александра Гурко (Верашчагіна). Проблемы сучаснай беларускай этналогіі. С. 4.
- Сергей Шыдлоўскі. Этнагенез беларусаў і этнічная гісторыя нашай краіны. С. 6.
- Таццяна Кухаронак. Працоўна-земляробчая абраднасць беларусаў у святочнай культуры. С. 10.
- Галіна Кастаровіч. Жывёлагадоўля ў сістэме жыццязабеспячэння беларускага народа (канец XX – пачатак XXI ст.). С. 13.
- Любоў Ракава. Выхаванне дзяцей у сучаснай сям’і. С. 16.
- Валентына Бялявіна. Традыцыйны сялянскі касцюм у кантэксце моды. С. 20.
- Тадэвуш Наваградскі. Сістэма харчавання беларусаў як частка этнічнай культуры. С. 24.
- Александра Гурко (Верашчагіна). Святочныя абрады хрысціян Беларусі. С. 29.
- Раман Мяснішэў. Яўрэйскія святочныя традыцыі ў Беларусі. С. 33.

№3 (217) ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Тамара Мыслыва, Бронислава Шелютто, Олеся Куцаева. Прецизионные технологии: мировой опыт и перспективы для Беларуси. С. 4.
- Анатолий Такун, Светлана Макара, Светлана Такун. Методологические аспекты оценки эффективности цифровых технологий в точном земледелии. С. 11.
- Василий Ядченко. От механизации – к роботизации. С. 17.
- Олеся Куцаева, Геннадий Барковский. Цифровое землеустройство в сфере АПК. С. 21.
- Елена Юзевич, Денис Романцевич. Основные элементы прецизионного земледелия. С. 26.
- Сергей Сорока, Александр Жуковский. Интеллектуальные системы для защиты растений. С. 31.
- Татьяна Непарко, Дмитрий Жданко. Аграрное инновационное образование. С. 35.

№4 (218) УКРОЩЕНИЕ ОГНЯ

- Жанна Комарова. Наука о горении. С. 10.
- Павел Гринчук. Твердое пламя. С. 16.
- Олег Пенязков. Для чего используется сверхзвуковое горение? С. 20.
- Виталий Мионов. Твердые топлива: от черного пороха до современных составов с наноструктурированными добавками. С. 25.
- Павел Кривошеев. Газовая детонация: от катастроф к новым типам двигателей. С. 31.

№5 (219) ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

- Владимир Гусаков. Искусственный и человеческий интеллект: что лучше? С. 4.
- Татьяна Филипович, Владимир Кулчицкий. Естествен ли искусственный интеллект? С. 14.
- Александр Дудкин, Евгений Марушко, Валентин Ганченко. Прогнозирование временных рядов телеметрии космических аппаратов на основе ансамблей нейронных сетей. С. 16.
- Борис Лобанов, Владимир Житко. Компьютерные системы оперативной оценки параметров речевой интонации. С. 23.
- Александр Андрианов, Григорий Николаев, Никита Шульдов, Иван Босько, Александр Тузиков. Нейронная сеть для предсказания потенциальных ингибиторов проникновения ВИЧ-1. С. 28.
- Григорий Прокопович. Электронные инновации для сельского хозяйства. С. 35.

№6 (220) ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ

- Олег Яновский. Высшая школа Беларуси в 1920–1940-е гг.: от становления до послевоенного восстановления. С. 5.
- Марина Глеб, Дмитрий Крент. Восстановление Академии наук БССР. С. 12.
- Вячеслав Селеменев, Святослав Кулинок. Возрождение сельского хозяйства после Великой Отечественной войны. С. 17.
- Ростислав Тимофеев. Послевоенное восстановление транспорта Белорусской ССР. С. 22.

№7 (221) ЭТНОКУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ТУРИЗМ

- Ирина Воронovich. Развитие внутреннего туризма в условиях пандемии. С. 4.
- Валерия Казакова. Этнокультурное наследие Беларуси: концептуальные основы реализации в сфере туризма. С. 8.
- Таццяна Даўгач. Мінск у свеце даследаванняў беларускіх гісторыкаў. С. 13.
- Александр Башков. Археологический и туристический потенциал Коссовского дворцово-паркового комплекса. С. 18.
- Леанід Калядзінскі. Археалагічныя помнікі Капыля як аб’ект турыстычнай увагі. С. 23.
- Тадэвуш Наваградскі. Развіццё этнакулінарага турызму. С. 28.

№8 (222) НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- Наталья Минакова. Геномные технологии для животноводства. С. 4.
- Иван Коронец. Новая порода молочного скота. С. 9.
- Николай Попков, Владимир Тимошенко, Андрей Музыка. Инновационные технологии производства молока. С. 14.
- Александр Царенок. Животноводство в зоне бед. С. 20.
- Ольга Епишко, Елена Юрченко, Ольга Вертинская. Идентификация брахиспинального синдрома и дефицита холестерина. С. 26.
- Николай Ковалев, Юрий Ломако. Коронавирусные болезни животных и вакцины против них. С. 30.
- Николай Барулин. Интенсивная аквакультура. С. 36.

- Елена Таразевич. Инновации в создании кроссов карпа с высокими товарными признаками. С. 41.

№9 (223) БИЗНЕС-МОДЕЛИ НАУКОЕМКИХ ПРОЕКТОВ

- Жанна Комарова. Научно-технический бизнес в цифровую эпоху. С. 10.
- Виталий Тышлек, Ирина Колесная, Анна Рупенко. Особенности бизнес-инкубирования. С. 17.
- Виталий Тышлек. Развитие стартап-движения в Беларуси. С. 23.
- Олег Кондрашов, Кирилл Курленок, Борис Лапка. Оценка экономической эффективности услуг инженеринговой компании для стартапов в экосистеме их «взрачивания». С. 28.
- Светлана Вертай, Таут Рами. Формирование инновационной экосреды для продвижения наукоемких стартапов. С. 34.
- Гао Юань. Сотрудничество Китая и Беларуси на базе промышленных парков. С. 37.

№10 (224) ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Владимир Арчаков, Алексей Баньковский, Евгений Зенченко. Современные технологии средств массовой коммуникации в понимании рисков национальной безопасности. С. 4.
- Александр Михалевич. Энергетическая безопасность. С. 10.
- Андрей Пилипук, Светлана Кондратенко, Ирина Гусакова. Продовольственная безопасность Республики Беларусь: современное состояние и перспективы. С. 14.
- Владимир Арчаков, Алексей Баньковский, Павел Савков. Обеспечение биологической безопасности: зарубежный опыт в контексте современных вызовов и угроз. С. 21.
- Владимир Арчаков, Алексей Баньковский, Павел Савков. К вопросу о биологической безопасности. С. 30.

№11 (225) ЭКОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИРОДЫ

- Наталья Минакова. Экологический рейтинг регионов Беларуси. С. 14.
- Анатолий Лицкевич, Мария Гулькович, Ольга Чезлова. Осадки сточных вод и качество продукции на их основе. С. 16.
- Александр Волкович. Газоочистные установки для снижения выбросов в атмосферу. С. 22.
- Александр Яковлев, Галина Булавко, Алла Николаичук, Ирина Ананьева, Зинаида Алещенкова. Биотехнологии в снижении негативного влияния
- противогололедных материалов. С. 28.
- Александр Судник, Ирина Вознячук. О воздействии строительства и содержания автодорог на придорожную растительность. С. 34.

№12 (226) ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И ЦИФРОВАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ

- Татьяна Тетеринцев. Амортизация человеческого капитала как инструмент управления инновационным потенциалом. С. 10.
- Ольга Шкор. Человеческий капитал в эпоху цифровизации. С. 18.
- Ирина Емельянович. Воздействие пандемии на здоровье и образование людей. С. 21.
- Юлия Василюшина. Время SOFT SKILLS. С. 26.
- Александр Брасс. Мягкие компетенции инноватики. С. 33.

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

№1 (215)

- Гордей Гусаков, Наталья Карпович, Ярослав Бречко, Евгений Червинский, Светлана Макрак, Анна Андрюченко, Екатерина Макуцкая. Оптимизация импортных потоков в рамках стратегии импортозамещения в АПК Республики Беларусь. С. 42.
- Мария Соломко. Индустриальный парк «Великий камень» как зона роста инноваций. С. 49.

№2 (216)

- Сергей Макаревич. Оптимизация издержек на государственную систему научно-технической информации. С. 36.
- Михаил Кремков, Шукрат Отажонов. Формирование инновационной инфраструктуры и управление ею в рамках модели производственного кластера. С. 41.

№4 (218)

- Ольга Мееровская, Татьяна Ляднова. Субрегиональный обзор инновационной политики 2020: Восточная Европа и Закавказье. С. 38.
- Михаил Попков. Пути совершенствования правового регулирования индивидуального предпринимательства в Республике Беларусь. С. 43.

№5 (219)

- Екатерина Тулейко. Инновации и технологии в экономике: обзор тенденций. С. 41.
- Ольга Мееровская. Рамочные программы ЕС – лаборатории управленческих и организационных инноваций. С. 46.
- Михаил Попков. Пути совершенствования правового регулирования индивидуального предпринимательства в Республике Беларусь. С. 51.
- Юлия Василичина. Код решения. С. 56.

№7 (221)

- Вадим Китиков. Роль реестра эффективных технологий для инновационного развития ЖКХ. С. 34.
- Никита Кейно, Анна Сасинович, Усилия ЕС и ЕАЭС в рамках концепции устойчивого развития. С. 38.
- Юлия Василичина. Комплекс новых возможностей. С. 44.

№10 (224)

- Наталья Четырбок. Инновации и экономический рост: белорусский аспект. С. 38.
- Борис Гусаков, Анна Сотникова. Развитие малых и средних организаций при ограниченных инвестиционных ресурсах. С. 43.

№11 (225)

- Лариса Тригузович. Мотивационный компонент инновационной восприимчивости. С. 42.
- Александр Янчук. Инновационная система Индонезии в условиях глобальных изменений. С. 46.

№12 (226)

- Сергей Макаревич. Развитие ГСНТИ с учетом оптимума расходов. С. 40.

ЦИФРОВАЯ ПЕРСПЕКТИВА

№1 (215)

- Татьяна Колодник. Развитие теории цифрового маркетинга. С. 53.
- Олег Гринько, Вадим Голук. Информационно-аналитические инструменты контент-маркетинга. С. 58.

№2 (216)

- Ирина Емельянович. Цифровой интеллект – движущая сила преобразований. С. 46.
- Ирина Мальгина. Поддержка цифровизации малого и среднего предпринимательства. С. 52.

№3 (217)

- Наталья Лопатова. Кибербезопасность как фактор роста бизнеса. С. 38.

№6 (220)

- Галина Головенчик. Цифровой разрыв: причины возникновения, последствия и пути преодоления. С. 32.
- Михаил Ковалев, Хэ Яньхай. Опыт Китая в цифровой организации тройной спирали: «государство – наука – бизнес». С. 38.
- Вадим Голук. Автоматизация маркетинговой деятельности. С. 45.
- Валентина Коврей, Людмила Дубешко. Интеллектуальная транспортная система в Минске. С. 49.

№7 (221)

- Игорь Ставорский. Искусственный интеллект и будущее человечества. С. 48.
- Галина Головенчик. Цифровой разрыв: причины возникновения, последствия и пути преодоления. С. 52.

№8 (222)

- Борис Паньшин. Цифровая культура: теория и практика. С. 45.
- Элеонора Лутахина. Удаленная форма занятости и ее влияние на процессы цифровизации. С. 52.

№10 (224)

- Наталья Жаркевич. Развитие информационных услуг электронного правительства в Беларуси и ЕАЭС. С. 49.
- Денис Предко. Содержание и классификация рисков в сфере информационных технологий. С. 57.
- Татьяна Колодник. Инжиниринг цифрового маркетинга. С. 61.

№11 (225)

- Ирина Емельянович. Цифровые данные на благо общества. С. 52.

№12 (226)

- Екатерина Господарик, Галина Головенчик. Единое цифровое пространство – фундамент евразийской интеграции. С. 45.
- Екатерина Тулейко. Концепция цифровой платформы инвестиционных и инновационных проектов ЕАЭС. С. 50.
- Татьяна Беляцкая. Экономическое содержание и инновационный фактор развития электронных рынков. С. 56.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

№1 (215)

- Анастасия Боброва. Профилактика заболеваний – приоритет Беларуси на пути к долголетию. С. 65.
- Анатолий Злотников. Пандемия COVID-19 в Беларуси: демографическое отражение. С. 70.

ПРОФЕССИЯ – УЧЕНЫЙ

№1 (215)

- Жанна Комарова. Станислав Третьяк: хирург, ученый, учитель. С. 76.

№4 (218)

- Аркадий Иванов. Лазерное (лидарное) зондирование атмосферы в Беларуси. С. 68.

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№1 (215)

- Эдуард Мозилевец. Лечение и профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода. С. 80.

№2 (216)

- Анна Жерносеченко, Янина Исайкина, Татьяна Филипович. Влияние комбинации ростовых факторов TGF β и IGF на хондрогенный потенциал мезенхимальных стволовых клеток костного мозга. С. 78.

№3 (217)

- Вячеслав Гришечкин, Даниил Введенский. Различия параметров непарных ветвей брюшного отдела аорты у мужчин с различными типами телосложения. С. 67.
- Дмитрий Лагутко, Владимир Подгайский, Юрий Лагутко, Олег Кезля, Андрей Пекар, Антон Селицкий. Выбор методов фиксации костных фрагментов при аутопластике дефектов длинных трубчатых костей. С. 72.

№6 (220)

- Евгений Ковалев, Сергей Кириленко, Владислав Дубровский, Андрей Мазуренко, Василий Гуринович, Иван Дьяков. Индивидуальные навигационные шаблоны для установки транспедикулярных винтов в шейном отделе позвоночника. С. 79.

№7 (221)

- Янина Исайкина, Елена Лях, Мария Новикова, Юлия Савич, Людмила Кеда. Проплиферативная активность мезенхимальных стволовых клеток из различных частей плаценты. С. 76.

№9 (223)

- Эдуард Мозилевец, Петр Гарелик, Николай Прокопчик, Римма Кравчук, Евгений Дорошенко, Виталий Смирнов. Коррекция регенерации печени с помощью фотодинамической терапии. С. 79.

№10 (224)

- Виталий Дубров, Александр Строцкий, Татьяна Павлович, Александр Сукало. Прогнозирование спонтанного разрешения первичного пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей. С. 77.

№11 (225)

- Наталья Лаптенко, Светлана Пашук, Елена Тумар, Елена Шафрановская. Новые виды хлебобулочных изделий для беременных и кормящих. С. 69.
- Али Адиб Хуссейн Али, Людмила Лосева, Татьяна Крупская, Олег Кузнецов. Биоэлементный статус организма у лиц с избыточной массой тела. С. 75.

ЛАБОРАТОРИЯ НАДЕЖД

№2 (216)

- Татьяна Жданович. Дорога к творческому успеху. С. 56.

№3 (217)

- Татьяна Жданович. Хрустальная гавань. Как молодые ученые ищут новые способы очистки вод синеекой Беларуси и всего мира. С. 47.

№4 (218)

- Татьяна Жданович. Вечное сияние чистой энергии: как белорусские физики пытаются разгадать величайшую загадку всех времен и народов. С. 75.

№6 (220)

- Татьяна Жданович. Местечки нашей силы. Как молодая белорусская исследовательница отыскала начало белорусских дорог и истоки архетипов. С. 74.

№9 (223)

- Татьяна Жданович. Притяжение неизведанного. С. 62.

№10 (224)

- Татьяна Жданович. Совмещающее несовместимое. С. 66.

№12 (226)

- Татьяна Жданович. Ключи от времени. С. 71.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

№2 (216)

- Анна Сасинович. Стимулирование сортировки отходов. С. 61.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

№2 (216)

- Ольга Канделинская, Елена Грищенко, Светлана Огурцова, Глеб Горбачевич. Парадокс *OENOTHERA BIENNIS* L. С. 66.
- Андрей Балиш, Любовь Картавенкова. Сорго травянистое – перспективная кормовая культура. С. 72.
- Александр Волинец. Способ регуляции содержания фенольных соединений в растениях. С. 75.

№3 (217)

- Андрей Чайковский. Основные тренды обеспечения населения овощной продукцией. С. 51.
- Ольга Канделинская, Елена Грищенко, Анастасия Левкович, Марина Анисович. Парадокс *Oenothera Biennis* L.C. 57.

№5 (219)

- Анна Шутова, Светлана Шиш, Нелли Гетко, Галина Шамшур, Елена Спиридович. Вертикальное озеленение – инновационное будущее экологической биотехнологии. С. 69.
- Наталья Македонская, Игорь Гаранович, Тамара Шпитальная, Владимир Титок. Лучшие сорта сирени из коллекции центрального ботанического сада НАН Беларуси. С. 75.
- Владимир Торчик. Декоративные сорта хвойных растений белорусской селекции. С. 80.

№7 (221)

- Руслан Шейко, Александр Служкин. ДНК-идентификация гидробионтов для выявления случаев фальсификации продукции и браконьерства. С. 65.

№8 (222)

- Елена Громадская, Дарья Баканова. Инвентаризация родников Беларуси. С. 79.

№9 (223)

- Максим Черник, Вячеслав Звягинцев, Антонина Нестяк, Андрей Рыжков. Богомол обыкновенный на территории Беларуси и его влияние на популяцию медоносных пчел. С. 67.

№11 (225)

- Анна Пашкевич, Андрей Чайковский. Микрозелень. Функциональный продукт XXI века. С. 58.
- Наталья Адамцевич, Валерий Болтовский, Виктор Леонтьев, Владимир Титок. Оценка антимикробной активности экстрактов цветков бессмертника и листьев воробейника. С. 64.

№12 (226)

- Анна Пашкевич, Андрей Чайковский. Микрозелень функциональный продукт XXI века. 76.

ЖЕНЩИНЫ В НАУКЕ

№3 (217)

- Алесь Соловей. Программы поддержки для женщин-ученых. За рубежом опыт и мнение белорусских исследовательниц. С. 42.

НАУКОСФЕРА

№3 (217)

- Игорь Семененя. Итоги и перспективы исследований в области проблем алкоголизма. С. 61.

№6 (220)

- Василий Гурский, Виталий Калинович, Василий Свиридович. 90 лет научного поиска. К юбилею Института экономики НАН Беларуси. С. 54.
- Наталья Павлова, Сергей Губкин, Николай Сердюченко. Фундаментальные и прикладные науки – медицине. С. 60.

ИНФОЛИНИЯ

№3 (217)

- Оксана Сикорская, Мария Бовкунович. Белорусские публикации в системе SCIFINDER-N. С. 80.

№7 (221)

- Римма Муравичка, Дмитрий Бабарико. Идентификатор цифрового объекта в публикациях НАН Беларуси. С. 81.

№11 (225)

- Мария Бовкунович, Оксана Сикорская. Национальное научное взаимодействие посредством публикаций. С. 80.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

№4 (218)

- Юрий Нечепуренко. Система управления интеллектуальной собственностью в Министерстве образования Республики Беларусь. С. 48.

ОТКРЫТЫЕ ДВЕРИ

№4 (218)

- Ирина Емельянович. Центр изучения и развития философии. С. 54.
- Анатолий Лазаревич. Острые задачи философского осмысления. С. 56.
- Наталья Кутузова. Консолидация сил в области сценарного прогнозирования международных отношений. С. 61.
- Ирина Дубянецкая. Белорусская этнофилософия. С. 64.
- Яўген Сакоўскі. Аванс на будучыню. С. 66.

№6 (220)

- Ирина Емельянович. Здоровье нации – в надежных руках. С. 64.

СПАДЧИНА

№4 (218)

- Таццяна Кухаронак. «На Саракі прыляцелі птакі...» Традицыі святкавання Саракі ў беларусаў. С. 80.

№9 (223)

- Ирина Смирнова. Неглюбский строй. Техники изготовления. С. 71.
- Алена Паўлава. Рытуальныя вобразы голуба і галубкі ў вясельных песнях беларусаў. С. 75.

№10 (224)

- Ирина Смирнова. Неглюбский строй. Техники изготовления. С. 71.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

№5 (219)

- Андрей Гавриков. Геоэкономические приоритеты Беларуси. С. 59.
- Павел Шведко, Екатерина Тавгень. Выход белорусских экспортеров на рынки Аргентины и Бразилии. С. 64.

№6 (220)

- Алексей Дайнеко, Наталья Камоцкая. Обеспечение энергетической безопасности в мировой экономике. С. 26.

№8 (222)

- Андрей Калинин. Роль экспорта образовательных услуг в экономике Беларуси. С. 75.

ЛОГИСТИКА

№7 (221)

- Ольга Овечкина. Логистика как механизм международных экономических процессов. С. 56.
- Валерий Миленький, Валерий Козлов. Совершенствование транспортно-экспедиционной и логистической деятельности в Беларуси. С. 61.

АГРОТЕХНОЛОГИИ

№7 (221)

- Николай Гринчик, Ирина Козловская. Термоаммиачное компостирование отходов животноводства. С. 70.

№8 (222)

- Егор Гусаков. Принципы и эффективность организационно-экономического механизма кластерной организации АПК. С. 55.
- Екатерина Тавгень, Анна Вразалица. Мировой рынок льняной продукции: обзор. С. 61.
- Ольга Пашкевич. Сельское хозяйство Таиланда: ресурсы, занятость, регулирование. С. 68.

№9 (223)

- Виталий Васеха. Современное состояние плодородия в Республике Беларусь. С. 44.

УГОЛ ЗРЕНИЯ

№9 (223)

- Юлия Василюшина. Работа над ошибками. С. 49.

№12 (226)

- Александр Груша. Уникальность института белорусской культуры. С. 63.

КАДРЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

№9 (223)

- Александр Орешенков. Научный потенциал медицинских исследований в условиях смены технологических укладов. С. 56.

НАУКА В ФОКУСЕ ВРЕМЕНИ

№11 (225)

- Владимир Гусаков. Белорусская наука на пути к новым точкам роста. С. 4.

№12 (226)

- Владимир Гусаков. Академическая наука Беларуси: векторы развития в условиях пандемии. С. 4