

СОДЕРЖАНИЕ

80-ЛЕТИЕ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

| | |
|---|---|
| Поздравление Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси с 80-летием Победы в Великой Отечественной войне | 9 |
|---|---|

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

| | |
|--|----|
| Меморандум о взаимопонимании между Фондом науки Азербайджана и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований..... | 11 |
| Соглашение о научном сотрудничестве между федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований..... | 14 |
| Соглашение о научном сотрудничестве между Национальной академией Кыргызской Республики и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований | 17 |

ИТОГИ КОНКУРСОВ

| | |
|--|----|
| Республиканский конкурс проектов фундаментальных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука-2025» | 19 |
| Конкурс на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Наука М-2025» | 26 |
| Конкурс Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на соискание грантов развития «Ученый-2025» | 32 |
| Конкурс выполняемых в контакте с зарубежными учеными проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука МС-2025» | 33 |
| Конкурс на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Мой первый грант-2025»..... | 37 |
| Республиканский тематический конкурс на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Искусственный интеллект М-2025» | 42 |
| Республиканский тематический конкурс проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований по проблемам развития микроэлектроники «Микроэлектроника-2025» | 46 |
| Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Фонда науки Азербайджана «БРФФИ–ФНА-2025» | 50 |
| Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства инновационного развития Республики Узбекистан «БРФФИ–МИРРУ-2025»..... | 52 |
| Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2025» ... | 60 |
| Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Международного центра релятивистской астрофизической сети (ICRANet) «БРФФИ–ИКРАНет-2025»..... | 62 |
| Перечень международных научно-технических проектов по конкурсам ГКНТ | 63 |

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

| | |
|--|----|
| Условия скоординированного конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда «БРФФИ–РНФ-2026» на выполнение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований ... | 64 |
| Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан «БРФФИ–МВОНИ-2026»..... | 71 |
| Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального фонда естественных наук Китая «БРФФИ–НФЕНК-2026» | 78 |

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

| | |
|---|-----|
| Лемешевский В. О., Грицкевич Е. Р., Ци Ихе, Бученков И. Э., Сыса А. Г., Живицкая Е. П. Антибактериальная и ферментативная активность комбинаций эфирных масел кориандра, фенхеля и аниса в отношении условно-патогенной микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных..... | 85 |
| Дайнеко А. Е., Карпович Н. В. Факторы формирования комплексной системы поддержки экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия Беларуси | 96 |
| Сидорович А. А. Административный статус как фактор демографического и экистического развития районных и областных центров Беларуси | 106 |
| Авдейчик Е. В. Устойчивость осесимметричной капли жидкости на вращающейся плоскости к распаду на радиальные струи | 124 |
| Федорова К. А. Популяризация фондов библиотек в виртуальном пространстве: от постановки проблемы к теоретическим изысканиям..... | 143 |
| Рудченко Г. А. Условия и тенденции формирования уровня энергопотребления в производстве сельскохозяйственной продукции: энергоэкономический ракурс | 152 |
| Гапоненко Н. В., Лашковская Е. И., Корнилова Ю. Д., Шустикова К. В., Живулько В. Д., Радюш Ю. В., Мудрый А. В., Wang M., Youlong Xu. Влияние температуры на ап-конверсионную фотолюминесценцию эрбия в микрорезонаторе $\text{BaTiO}_3/\text{SiO}_2$, синтезированном золь-гель методом | 162 |
| Зеленин В. А., Таратын И. А., Миньков А. Л., Азаркова Е. А. Исследование процесса формирования и оценка уровня остаточных напряжений в микросварных соединениях Pt/Si(001) полупроводниковых газовых сенсоров | 168 |

НАУКА БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

| | |
|--|-----|
| Николайчук А. М., Дорощук О. В., Ламан Н. А. Анализ результатов прохождения государственной экспертизы проектами Отделения биологических наук НАН Беларуси..... | 180 |
|--|-----|

ЮБИЛЕИ ИЗВЕСТНЫХ УЧЕНЫХ

| | |
|--|-----|
| Костюкович Н. Н. Нобелевский лауреат Леон Н. Купер: пионер сверхпроводимости и нейронауки с белорусскими корнями (окончание)..... | 191 |
|--|-----|