

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси с Днем белорусской науки	9
---	---

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

Дайнеко А. Е., Костюкович Н. Н., Половинко Н. Н., Титова Е. Т. Основные итоги деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2024 году	11
---	----

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Соглашение о научном сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований.....	34
---	----

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2025»	37
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального фонда естественных наук Китая «БРФФИ–НФЕНК-2025»	40

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия совместного конкурса фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ-2025»	45
Условия республиканского тематического конкурса на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Искусственный интеллект М-2025»	51
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2026»	57

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Колбас А. П., Колбас Н. Ю., Качанович П. В., Кайдалова М. О., Дашкевич М. М., Синчук О. В. Оценка содержания тяжелых металлов в компонентах садовых агроэкосистем Брестского региона	64
--	----

Войтов И. В., Штепа В. Н., Козырь А. В., Шикунец А. Б. Методика и программное обеспечение цифровизации систем водоотведения водопроводно-канализационных хозяйств.....	74
Лысенко С. А., Мельник В. И., Бровка Ю. А., Хитриков М. А., Буяков И. В. Современное состояние климата Белорусского Полесья и прогнозы его изменений на период до 2050 года	91
Кипень В. Н., Снытков Е. В. Однонуклеотидный полиморфизм для дифференциации образцов дикого кабана и домашней свиньи на основании результатов биоинформатического анализа геномов.....	107
Замковец А. Д., Баран Л. В., Малютин-Бронская В. В., Кузьмицкая А. С., Фролов И. Ю. Оптические и электрофизические свойства гранулированных наноструктур серебра на подложках из германия	115
Минчукова О. Ф., Желудкевич А. Л., Абдулхаев Х. Г., Мансуров М. Т., Косимов К. З. Влияние термообработки на микроструктуру и прочностные характеристики стали марки 45Г	123
Роткович А. А., Тишкевич Д. И., Рязанов И. В., Вершинина Т. Н., Бондарук А. А., Герман С. А., Труханов А. В. Исследование структурно-морфологических особенностей композиционных материалов на основе вольфрама в полимерных матрицах для защиты от гамма-излучения	129
Панков Д. А., Крупенко Ю. В. Моделирование деятельности страховой организации с учетом цифровизации	142
Дайнеко А. Е., Карпович Н. В. Методология прогнозирования внешнеторговых потоков агропродовольственных товаров Беларуси.....	150
Макуценя Е. П. Экспортная конкурентоспособность агропродовольственных товаров в условиях глобализации.....	164

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Сушко В. И. Корпоративные системы организации научных исследований в крупнейших глобальных продовольственных ТНК	172
---	-----

ЮБИЛЕИ ИЗВЕСТНЫХ УЧЕНЫХ

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