

## СОДЕРЖАНИЕ

### ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Председателя Президиума НАН 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 2023 году .....	11
---	----

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Соглашение о научном сотрудничестве между унитарной некоммерческой организацией «Кубанский научный фонд» и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований .....	26
Соглашение о научном сотрудничестве между Монгольским фондом науки и технологии и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований .....	30

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства инновационного развития Республики Узбекистан «БРФФИ–МИРРУ-2023» .....	33
Совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Министерства по науке, технологиям и окружающей среде Республики Куба «НАНБ (БРФФИ)–МНТОС-2023».....	40

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Дайнеко А. Е., Карпович Н. В. Стратегия развития экспорта агропродовольственных товаров Республики Беларусь в условиях санкционных ограничений.....	44
Рупасова Ж. А., Павловский Н. Б., Добрянская К. А., Сулим Д. О., Авраменко С. Н., Ральцевич А. В., Скорина В. В. Изменчивость характеристик биохимического состава плодов жимолости синей в зависимости от генотипа растений.....	58
Сидак С. В., Волчек А. А. Закономерности внутригодовой динамики стока рек Беларуси ...	65
Радута А. Ф., Астроўская А. Б., Залого І. В., Шатрова В. А., Барадзіна Т. А., Астроўскі А. А. Асаблівасці зарастання скразной адтуліны ў вушных ракавінах лабараторных пацукоў і іглістых мышэй.....	77
Говор Э. Г., Камлюк А. Н., Лихоманов А. О. Исследование ключевых классификационных характеристик пены и влияния на них параметров розеточного оросителя.....	86
Смирнов С. Ю., Медведь А. В., Скачкова В. О., Петкевич М. В., Седляр Н. Г., Кундас Л. А., Пашкевич А. М., Бабенко А. С., Субоч Е. И., Портянко А. С. Транскриптомный и эпигенетический профиль опухолей поджелудочной железы с различными патогенными вариантами в гене <i>KRAS</i> .....	97

<b>Гринчук П. С., Фисенко С. П., Шнип А. И.</b> Моделирование распространения эпидемии с учетом мобильности населения .....	107
<b>Демиденко О. Ф., Шёлковая Т. В., Бускис К. П., Гременок В. Ф., Чэнь Ц., Ли Ю.</b> Рамановская спектроскопия и магнитные свойства металл-органических каркасных структур Ni-MOF .....	118
<b>Шёлковый Д. В.</b> О дифракционной диссоциации при высоких энергиях .....	125
<b>Дорожко Н. В., Светшаев А. Г., Турышев Л. Н., Сидоркина Е. И.</b> Мезомасштабное численное моделирование опасных атмосферных явлений (на примере территории Беларуси) .....	136
<b>Выблый Ю. П., Дудко И. Г.</b> Космология в скалярно-тензорной теории гравитации Фройнда-Намбу с массивным скалярным полем .....	142