

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

<b>Богдан В. Г., Титов Л. П., Вашкевич Е. В.</b> Анализ результатов выполнения проектов по конкурсам БРФФИ «НАУКА «COVID-19»-2021» и «БРФФИ–НФЕНК–ННФБ(COVID-19)-2021» .....	9
--	---

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

<b>Титова Е. Т.</b> Конкурсная поддержка научных исследований в Союзном государстве – стратегический курс БРФФИ .....	27
---	----

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2023» .....	41
Совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ-2023» .....	44
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального фонда естественных наук Китая «БРФФИ–НФЕНК-ЭКО-2023» .....	46

### КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия совместного тематического конкурса Министерства образования Республики Беларусь и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «БРФФИ–Минобразования М-2024» .....	47
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2024» .....	52

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

<b>Ехилевский С. Г., Голубева О. В., Забелендик О. Н.</b> Реализация концепции бикфордова шнура в неоднородной задаче динамики сорбции .....	59
<b>Гордей И. С., Люсиков О. М.</b> Цитогенетические особенности формирования тетраплоидного ячменя ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) при зиготической полиплоидизации .....	72
<b>Волчек А. А., Парфомук С. И., Шпока Д. А.</b> Оптимизация количества гидрометрических постов наблюдений за уровнем воды на реках Беларуси .....	81
<b>Янко М. В., Заяц Е. М.</b> Математическая модель влияния аэроионов на продуктивность дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .....	92
<b>Ловкис З. В., Павлова О. В., Трусова М. М., Политаева Н. А.</b> Эффективность использования хитозана как сорбента и стабилизатора в технологии пива .....	102

<b>Зеленин В. А., Волочко А. Т., Янкевич С. Н., Азаркова Е. А.</b> Коммутация элементов питания тяговых батарей шинами из никеля и меди .....	114
<b>Маршалова Г. С., Сухоцкий А. Б., Данильчик Е. С., Лира М. С., Кадыров Р. Г., Островская Д. В.</b> Численное исследование влияния высоты ребра на теплоотдачу теплообменников с воздушным охлаждением, оснащенных вытяжной шахтой .....	124

#### **ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ**

<b>Костюкович Н. Н.</b> Первые номинанты на Нобелевскую премию с белорусскими корнями, не ставшие ее лауреатами: новые имена.....	134
---	-----