

## СОДЕРЖАНИЕ

### ДЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

Поздравление Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко с 95-летием НАН Беларуси...	9
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси В. Г. Гусакова с 95-летием НАН Беларуси .....	10

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Состав Научного совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.....	12
Состав Попечительского совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований .....	17
Состав бюро Научного совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований .....	18
Состав секций Научного совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований .....	19
Состав редакционной коллегии журнала «Вестник Фонда фундаментальных исследований».....	24
Состав редакционного совета журнала «Вестник Фонда фундаментальных исследований».....	27

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

Договор о научно-практическом сотрудничестве между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Брестским областным исполнительным комитетом .....	30
---	----

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Соглашение о сотрудничестве между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Бангладешским научным фондом .....	32
Соглашение о сотрудничестве между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Фондом образования и развития – Молдова.....	34

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

Скоординированный конкурс Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда «БРФФИ–РНФ М-2023» по поддержке научных групп под руководством молодых ученых на выполнение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.....	36
Перечень международных научно-технических проектов конкурса «ГКНТ–Индия-2023»....	41

## КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия совместного тематического конкурса фундаментальных и прикладных научных исследований по проблемам Брестской области «БРФФИ–Брест-2024» .....	44
Условия совместного конкурса проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ-2024» .....	50

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

<b>Ломовцев Ф. Е.</b> Метод корректировки пробных в классические решения модельного волнового уравнения с переменными скоростями $a_1(x, t)$ и $a_2(x, t)$ в первой четверти плоскости.....	56
<b>Кузнецов О. Е., Шуриберко А. В., Островская О. Б., Кузнецов Г. О.</b> Молекулярно-биологические и иммунологические изменения при вирус-ассоциированных опухолевых процессах у крыс линии Wistar.....	87
<b>Шлендер Т. В.</b> Влияние положительных аномалий общего содержания озона на приземную погоду над территорией Беларуси во время развития крупных внезапных стратосферных потеплений .....	106
<b>Кабашникова Л. Ф., Пашкевич Л. В., Доманская И. Н., Виск Т. Н., Лукша В. И.</b> Действие наночастиц серебра с разными физико-химическими свойствами на рост и фотосинтетический аппарат проростков пшеницы.....	124
<b>Рупасова Ж. А., Яковлев А. П., Авраменко С. Н., Сулим Д. О., Коломиец Э. И., Алещенкова З. М., Ананьева И. Н., Картыжова Л. Е., Скорина В. В., Карбанович Т. М.</b> Влияние генотипа растений клюквы крупноплодной и абиотических факторов на изменчивость биохимических характеристик плодов при внесении удобрений .....	133
<b>Павлович И. А., Барайшук С. М., Богданович В. В.</b> Методики расчета сопротивления заземляющего устройства, выполненного с применением грунтозамещающей смеси, для оптимизации электрофизических параметров грунта.....	146
<b>Колбас А. П., Бульская И. В., Гавриловец А. Г., Нестерук В. С., Дашкевич М. М.</b> Биотестирование почвенных добавок на основе золы на модельных культурах.....	158
Перечень материалов, опубликованных в журнале «Вестник Фонда фундаментальных исследований» в 2023 г. ....	168