

## СОДЕРЖАНИЕ

### ДЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

|  |   |
|--|---|
| Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси В. Г. Гусакова с Днем НАН Беларуси ..... | 9 |
|--|---|

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

|   |    |
|---|----|
| Дайнеко А. Е., Костюкович Н. Н., Половинко Н. Н. Грантовая поддержка исследований молодых ученых Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований..... | 11 |
|---|----|

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

|   |    |
|---|----|
| Соглашение о сотрудничестве между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Вьетнамской академией наук и технологий ..... | 28 |
|---|----|

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

|  |    |
|--|----|
| Перечень международных научно-технических проектов конкурса «ГКНТ–Китай-2024» .... | 31 |
|--|----|

### КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

|  |    |
|--|----|
| Условия совместного конкурса научных проектов Национальной академии наук Беларуси и Совета научно-промышленных исследований Индии «НАНБ (БРФФИ)–СНПИ-2025» | 35 |
|--|----|

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

|  |    |
|--|----|
| Дайнеко А. Е., Карпович Н. В. Современные инструменты системы регулирования мировой торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием.....  | 42 |
| Бедин П. Г., Кузнецов О. Е., Маркевич О. А., Ярошенко А. Н. Хронические экологически обусловленные заболевания органов дыхания населения Гродненской области: стоящие проблемы .....   | 55 |
| Кипень В. Н., Снытков Е. В. Дифференциация волка ( <i>Canis lupus</i> ) и собаки ( <i>Canis lupus familiaris</i> ) на основании результатов биоинформатического анализа геномов .....  | 61 |
| Рупасова Ж. А., Авраменко С. Н., Добрянская К. А., Сулим Д. О., Павловский Н. Б., Ральевич А. В., Белый П. Н., Вечер Н. Н. Генотипические особенности взаимосвязи компонентов антиоксидантного комплекса плодов жимолости синей с содержанием органических соединений разной химической природы при интродукции в Беларусь ..... | 69 |
| Римский Г. С., Минчукова О. Ф., Руткаускас А. В., Ткаченко Т. М., Харченко А. А., Федотова Ю. А. Магнитные свойства железозамещенных твердых растворов на основе MnNiSb.....   | 88 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Кундас Л. А., Кобец Е. В., Вербилович М. В., Смирнов С. Ю.</b> Оценка комплексного влияния полиморфных вариантов генов <i>BDKRB2</i> (rs71103505, rs1799722), <i>NOS3</i> (rs61722009, rs1799983) и гормона эстрадиола на уровень оксида азота в плазме крови у женщин..... | 98  |
| <b>Шляхтун А. Г., Полубок В. Ч., Мороз В. Л.</b> Влияние бетулина на функции иммунной системы у крыс с жировой болезнью печени, связанной с метаболической дисфункцией и сахарным диабетом 2 типа .....  | 105 |
| <b>Радуга А. Ф., Астроўскі А. А.</b> Будова хрстковай апоры вушной ракавіны лабараторных пацукоў праз год і больш пасля аўта- і алатрансплантацыі .....  | 115 |
| Перечень материалов, опубликованных в журнале «Вестник Фонда фундаментальных исследований» в 2024 году .....   | 126 |