

## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

|   |   |
|---|---|
| Титова Е. Т. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований и Монгольский фонд науки и технологии: сотрудничество, проверенное временем..... | 9 |
|---|---|

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

|   |    |
|---|----|
| Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2024»..... | 17 |
|---|----|

### КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

|  |    |
|--|----|
| Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Фонда науки Азербайджана «БРФФИ–ФНА-2025» .....  | 19 |
| Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2025» .....                                  | 25 |
| Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Международного центра релятивистской астрофизической сети (ICRANet) «БРФФИ–ИКРАНет-2025» ..... | 32 |

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

|   |    |
|---|----|
| Рупасова Ж. А., Павловский Н. Б., Добрянская К. А., Сулим Д. О., Дрозд О. В., Ральцевич А. В., Белый П. Н. Влияние генотипа растений и абиотических факторов на изменчивость биохимических характеристик плодов голубики высокорослой при интродукции в условиях Беларуси ..... | 39 |
| Кузнецов О. Е., Цыркунов В. М., Ершова М. В., Парай И. Л. Биохимические сдвиги у пациентов при вирусассоциированном раке толстого кишечника .....   | 48 |
| Петражицкая Г. В., Шевела Т. Л., Долдова Е. В., Сильченко Д. А. Методика оценки качества звукопроизношения и разборчивости речи у пациентов с дефектами верхней челюсти онкологического генеза после комбинированного лечения .....   | 58 |
| Крупская Т. К., Анучин С. Н., Жарнова О. А., Ануфрик С. С. Сорбенты на основе растительных компонентов для очистки почв, загрязненных тяжелыми металлами .....  | 67 |
| Волчек А. А., Шпендик Н. Н., Шешко Н. Н., Парфомук С. И., Лукша В. В., Кухаревич М. Ф. Моделирование водного потока реки для обоснования проектных решений на примере р. Сож .....  | 74 |
| Гременок В. Ф., Желудкевич А. Л., Минчукова О. Ф., Шёлковая Т. В., Петлицкая Т. В., Мусаева Н. Н., Халилова Х. Х., Иззатов Б. М. Кристаллическая структура наночастиц железа, полученных золь-гель методом .....  | 88 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Дайнеко А. Е., Карпович Н. В.</b> Региональные торговые соглашения как механизм повышения эффективности экспорта аграрной продукции Беларуси .....   | 96  |
| <b>Кабашникова Л. Ф., Лукша В. И., Пашкевич Л. В., Шпилевский С. Н., Даркович М. А., Артемчук Я. Н.</b> Эффективность применения наночастиц серебра в качестве антимикробных агентов на растениях пшеницы на ранних этапах онтогенеза ..... | 111 |
| <b>Василевская А. В., Колбас Н. Ю.</b> Сравнительная оценка ампелографических показателей и индекса спелости плодов <i>Vitis L.</i> при обработке brassinosterоидами .....  | 123 |
| <b>Петренко В. В., Изобелло А. Ю., Басалай А. В., Chaoyang Sun, Baoyu Wang.</b> Экспериментальная апробация технологических параметров процесса получения соединения в твердой фазе разнородных сталей поперечно-клиновой прокаткой .....   | 132 |