

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

|  |   |
|--|---|
| Состав Научного совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований..... | 9 |
|--|---|

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

|   |    |
|---|----|
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 291 «Об утверждении Положения о Международной ассоциации академий наук в новой редакции» .....   | 13 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 292 «Об одобрении проекта Соглашения о совместной деятельности в области фундаментальных исследований организаций – членов МААН» ..... | 21 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 293 «Об утверждении Декларации о развитии МААН на период до 2030 г.» .....   | 26 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 294 «О приеме новых членов».....   | 36 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 299 «О плане развития МААН на 2020–2021 годы»...   | 37 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 300 «Об избрании действительных членов (академиков) Международной ассоциации академий наук» .....                                      | 40 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 301 «О почетном руководителе МААН» .....   | 41 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 302 «О награждении Б. Е. Патона грамотой МААН» ....  | 42 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 305 «О головных организациях научных советов МААН» .....   | 43 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 306 «О съезде научных советов МААН» .....  | 46 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 308 «Об учреждении Совета молодых ученых МААН» .....   | 47 |
| Постановление от 20 сентября 2019 г. № 309 «О грамоте МААН» .....   | 48 |

### ИТОГИ КОНКУРСОВ

|   |    |
|---|----|
| Совместный тематический конкурс фундаментальных и прикладных научных исследований по проблемам Брестской области «БРФФИ–Брест-2019» ..... | 49 |
|---|----|

### КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

|   |    |
|---|----|
| Условия совместного многостороннего конкурса, проводимого Евразийской ассоциацией поддержки научных исследований, «БРФФИ–ЕАПИ-2020» ..... | 50 |
|---|----|

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

|   |    |
|---|----|
| Бабенко А. С., Гусаковская В. А., Антоненкова Нат. Н. Связь мутационного статуса генов PALB2, ATM и CHEK2 с риском развития рака молочной железы .....  | 57 |
| Зяц Е. М., Черный А. Д., Кривовязенко Д. И., Янко М. В. К обоснованию механизма электротермохимической обработки органических дисперсных гидросистем.....   | 66 |
| Попов Е. Г., Кухарева Л. В., Гиль Т. В., Нинь Б. Х., Луу-Дам А. Н., Титок В. В. Фармакологический потенциал растения Железница иссополистная ( <i>Sideritis hyssopifolia</i> L.) из коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси..... | 76 |
| Лосева Л. П., Крупская Т. К., Али Адиб Хуссейн Али. Оценка риска возникновения дисмикроэлементозов у лиц с повышенным индексом массы тела.....  | 82 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Гордей И. С., Шинкаренко В. С., Сычева Е. А., Гордей И. А.</b> Изучение молекулярных и функциональных изменений генов запасных белков у ржи <i>Secale cereale</i> L. при дупликации генома .....  | 96  |
| <b>Рупасова Ж. А., Яковлев А. П., Савосько И. В., Василевская Т. И., Криницкая Н. Б., Задаля В. С., Домаш В. И., Азизбеян С. Г., Карбанович Т. М.</b> Влияние удобрений на биофлавоноидный комплекс плодов <i>Vaccinium corymbosum</i> L. на выбывшем из промышленной эксплуатации торфяном месторождении низинного типа.....    | 105 |
| <b>Канделинская О. Л., Грищенко Е. Р., Картыжова Л. Е., Антохина С. П., Хрипач В. А., Жабинский В. Н., Бйелич Д., Маринкович Й., Джукч В., Василевич С., Васич М., Савич А.</b> Регуляция эффективности бобово-ризобиального симбиоза на примере сои сербской селекции в почвенно-климатических условиях Беларуси и Сербии ..... | 115 |
| <b>Перечень материалов, опубликованных в журнале «Вестник Фонда фундаментальных исследований» в 2019 г. ....</b>   | 122 |