

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Состав редакционной коллегии журнала «Вестник Фонда фундаментальных исследований»	9
-----------------------------------------------------------------------------------------	---

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Республиканский конкурс проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука-2021»	14
Конкурс на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Наука М-2021»	21
Конкурс Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на соискание грантов развития «Ученый-2021»	31
Конкурс выполняемых в контакте с зарубежными учеными проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука МС-2021»	33
Совместный конкурс Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «БРФФИ–РФФИ М-2021»	37
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2021»	47
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Международного центра релятивистской астрофизической сети (ICRANet) «БРФФИ–ИКРАНет-2021»	49
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Совета по научно-технологическим исследованиям Турции (ТЮБИТАК) «БРФФИ–ТЮБИТАК-2021»	51
Перечень международных научно-технических проектов ГКНТ	53

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Положение о конкурсах Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований	61
Условия республиканского конкурса проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука-2022»	69
Условия конкурса на соискание грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «Наука М-2022»	75
Условия конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на соискание грантов развития «Ученый-2022»	80
Условия совместного тематического конкурса Министерства образования Республики Беларусь и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для молодых ученых «БРФФИ–Минобразования М-2022»	86
Условия конкурса выполняемых в контакте с зарубежными учеными проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований «Наука МС-2022»	92
Условия совместного конкурса проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ-2022»	99
Условия совместного конкурса исследовательских проектов Национальной академии наук Беларуси и Национальной академии наук Украины «НАНБ (БРФФИ)–НАНУ-2022»	105

Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Монгольского фонда науки и технологии «БРФФИ–МФНТ-2022»	111
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Румынской академии «БРФФИ–РА-2022»	118
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Совета по научно-технологическим исследованиям Турции (ТЮБИТАК) «БРФФИ–ТЮБИТАК-2022»	125
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики «БРФФИ–ФРНА-2022»	131
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства инновационного развития Республики Узбекистан «БРФФИ–МИРРУ-2022»	137
Условия совместного конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере для молодых ученых «БРФФИ–ФСРП М-2022»	143
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального исследовательского центра в сфере нанотехнологий на базе Билкентского университета «БРФФИ–НИЦ-2022»	149
Условия конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на соискание грантов финансовой поддержки республиканских и международных научных мероприятий на 2021–2022 годы	156
Условия конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на соискание грантов финансовой поддержки участия ученых в зарубежных научных мероприятиях на 2021–2022 годы	158

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Юдина О.А., Калиновская Е.И., Чудиловская Е.Н. Морфологическая характеристика изменений миокарда желудочков при крайней степени ожирения	160
Кабашникова Л.Ф., Доманская И.Н., Пилипович Т.С., Пашкевич Л.В., Мартысюк А.В., Мотылева С.М., Гинс М.С., Тетяников Н.В. Сравнительный анализ функционирования фотосинтетического аппарата у разных видов Амаранта при водном дефиците	169
Шутова А.Г., Башилов А.В. Оценка декоративных качеств представителей автохтонной флоры Беларуси, перспективных для озеленения городских пространств	177
Говор Г.А., Вечер А.К., Ларин А.О., Демиденко О.Ф., Тимошков Ю.В., Донгчу Чен, Хаибо Сан. Исследование свойств композиционного магнитного материала на основе частиц железа с нанесенными изоляционными покрытиями различного типа	183
Муратова А.А., Букляревич А.А., Евдокимова О.В., Мандрик-Литвинкович М.Н., Валентович Л.Н., Титок М.А., Коломиец Э.И. Влияние генов <i>groEL</i> , кодирующих синтез белков-шаперонов, на продукцию 2,4-диацетилфлороглюцинола у бактерий <i>Pseudomonas brassicacearum</i> S-1	195