

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси с Днем белорусской науки и 100-летием белорусской академической науки.....	9
--	---

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

Гапоненко С. В., Костюкович Н. Н., Половинко Н. Н., Титова Е. Т. Основные итоги деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2021 году	11
---	----

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2022».....	32
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Совета по научно-технологическим исследованиям Турции (ТЮБИТАК) «БРФФИ–ТЮБИТАК-2022».....	35
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального исследовательского центра в сфере нанотехнологий на базе Билкентского университета «БРФФИ–НИЦ-2022».....	36
Перечень международных научно-технических проектов «ГКНТ–Узбекистан-2021»	38

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Международного центра теоретической физики «БРФФИ–МЦТФ-2022».....	45
Условия скоординированного конкурса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда «БРФФИ–РНФ-2023» на выполнение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований ...	51
Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2023»	58

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Вечер А. К., Бускис К. П., Демиденко О. Ф., Гременок В. Ф., Чэнь Ц., Ли Ю. Синтез, структура металл-органических каркасных соединений и их практическое применение	65
Грынчак В. А., Лаппо Л. Г., Штурич А. А., Табелева Н. Н. Параметры токсического действия пластификатора диизодецилфталата на экспериментальных моделях <i>in vivo</i>	74
Шутова А. Г., Башилов А. В. Особенности устойчивости к засолению у аборигенных видов растений Беларуси, перспективных для озеленения городской среды	80

Суховеева С. В., Кабачевская Е. М., Волотовский И. Д. Особенности развития гравитропического сигнала в надземных органах растений томата.....	94
Канделинская О. Л., Грищенко Е. Р., Горецкий Д. В., Картыжова Л. Е., Хрипач В. А., Жабинский В. Н., Крицкий М. Н., Мардилович М. И., Антохина С. П. Эффективность применения биокомплекса на основе лектина гороха и эпибрассинолида при возделывании генотипов гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) белорусской селекции.....	102
Смольская О. С., Жукова А. А., Вишневецкая Е. А. Содержание растительных пигментов в донных отложениях и их спектральные пигментные индексы в озере Нарочь	112
Терещенко Е. Г., Иванов О. А., Домаш В. И., Строгова А. А., Шевцов Н. А., Батхуу Ж. Г., Туул Б. Б. Антибактериальная активность экстрактов дикорастущих видов растений флоры Беларуси и Монголии в отношении значимых фитопатогенных бактерий	123
Канделинская О. Л., Грищенко Е. Р., Горецкий Д. В., Картыжова Л. Е., Хрипач В. А., Жабинский В. Н., Василевич С., Катански С., Джукич В., Милякович Д., Антохина С. П. Влияние NS-Нитрагина и биокомплекса на основе лектина гороха и эпибрассинолида на продуктивность генотипов гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) сербской селекции в почвенно-климатических условиях Беларуси.....	132
Кривовязенко Д. И., Заяц Е. М. К вопросу описания механизма электрохимической коагуляции белков молочной сыворотки.....	142
Крюк Д. В., Жукова А. А., Адамович Б. В. Сравнительная характеристика размерной структуры <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) на различных субстратах в озерах Нарочь и Мястро (Беларусь)	153