

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕНЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси с Днем Национальной академии наук Беларуси.....	5
---	---

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Международного центра теоретической физики «БРФФИ–МЦТФ-2022»	7
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального фонда естественных наук Китая «БРФФИ–НФЕНК-2023»	9
Перечень международных научно-технических проектов «ГКНТ–Сербия-2022»	14
Скоординированный конкурс Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда «БРФФИ–РНФ-2023» на выполнение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований	17

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия совместного конкурса проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ-2023»	25
--	----

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Гременок В. Ф., Бускис К. П., Станчик А. В., Осмоловская Т. Н., Мусаелян А. С., Петросян С. Г. Исследование микроструктуры перлитовых стеклокристаллических подложек в зависимости от условий получения	32
Фалетров Я. В., Старовойтова В. А., Позняк Г. И., Яковец П. С., Шкуматов В. М. <i>In silico</i> поиск новых потенциальных ковалентных лигандов белков SARS-CoV-2 среди природных дикетонов и рандомно-выбранных структур белков.....	42
Ивашкевич А. В., Бурый А. В., Редьков В. М. Уравнение Федорова для поля со спином 2, учет псевдоримановой структуры пространства–времени	48
Пашкевич А. М., Чайковский А. И., Рупасова Ж. А., Шатравко В. Г., Криницкая Н. Б., Задаля В. С., Добрянская К. А., Сулим Д. О., Шпитальная Т. В., Гончарова Л. В., Карбанович Т. М. Генотипические особенности биохимического состава микрорезлени гороха овощного	61
Шёлковский Д. В., Евтухович П. Г., Павлов А. В. Моделирование координатного детектора на основе тонкостенных дрейфовых трубок	74
Пивень Ю. А., Зинович В. Г., Хлебникова Т. С., Лахвич Ф. А. Дизайн и синтез новых потенциальных ингибиторов главной протеазы коронавируса SARS-CoV-2 на основе 1,5,6,7-тетрагидро-4 <i>H</i> -индазол-4-онов	86
Говор Г. А., Ларин А. О., Демиденко О. Ф., Желудкевич А. Л., Горбачев Д. В. Новые резистивные материалы на основе капсулированных наноразмерными слоями оксида хрома порошков железа для высокоэффективных электротехнических устройств.....	96
Волочко А. Т., Ковалько М. С., Марков Г. В. Формирование аусферритной и аусферритно-карбидной структур в высокопрочных чугунах при регулируемом воздушном охлаждении.....	104
Перечень материалов, опубликованных в журнале «Вестник Фонда фундаментальных исследований» в 2022 году	113