

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Титова Е. Т. Поддержка белорусско-китайского научного сотрудничества – в приоритетах БРФФИ	5
--	---

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия республиканского тематического конкурса проектов фундаментальных научных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований по проблемам развития микроэлектроники «Микроэлектроника-2023»	12
---	----

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Митюк В. И., Римский Г. С., Коледов В. В., Маширов А. В., Вальков В. И., Головчан А. В., Ковалев О. Е., Тодрис Б. М. Обратный магнитокалорический эффект при гелиевых температурах в системе $Mn_{1-x}Co_xNiGe$ ($0,15 \leq x \leq 0,30$)	18
Крупская Т. К., Жарнова О. А., Ануфрик С. С. Оценка накопления металлов надземными органами рапса в условиях экологической дезадаптации	27
Яковец Н. В., Крутько Н. П. Получение, физико-химические свойства и устойчивость гибридных гидрофильных материалов для нефтепромысловой химии	35
Маршалова Г. С., Лира М. С., Данильчик Е. С., Миронов А. А., Кадыров Р. Г. Численное исследование влияния высоты ребра на теплоотдачу двухрядных трубных пучков аппаратов воздушного охлаждения в режиме свободной конвекции	47
Михальчук Н. В., Качанович П. В., Ажгиревич А. Н., Дашкевич М. М. Полиэлементное загрязнение лесных почв в условиях их аэротехногенного загрязнения свинецсодержащими отходами	55
Заяц Е. М., Янко М. В. Влияние отрицательно заряженных аэроионов на среду выращивания <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	62
Выблый Ю. П., Леонович А. А. Сферически-симметричные нестатические решения уравнений Эйнштейна	69

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

Костюкович Н. Н. Джошуа Ледерберг: пионер бактериальной генетики и универсальный гений	75
--	----