

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Президента Республики Беларусь с Днем белорусской науки	5
--	---

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Соглашение о сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси, Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Национальной академией наук Азербайджана, Фондом развития науки при Президенте Азербайджанской Республики	6
---	---

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

Костюкович Н. Н., Половинко Н. Н. Основные итоги деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2015 году.....	9
---	---

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ(2)-2015»	32
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального исследовательского фонда Кореи «БРФФИ–НИФК(2)-2015»	34
Конкурс совместных научных проектов Национальной академии наук Беларуси и Китайской академии общественных наук «НАНБ(БРФФИ)–КАОН-2016»	35
Перечень научных трудов, изданных при финансовой поддержке БРФФИ в 2015 году	37
Конференции и семинары, поддержанные БРФФИ в 2015 году	38

КОНКУРСЫ БРФФИ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Условия конкурса совместных научных проектов фундаментальных исследований Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2016»	40
---	----

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Башилов А. В. Оценка антиоксидантной активности галеновых препаратов <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., <i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) Schwarz и <i>Mentha piperita</i> L. хемилюминесцентным методом	46
Южно Е. К., Башкиров Л. А., Першукевич П. П., Миронова-Улмане Н. А., Шаракowski А. Г. Спектры возбуждения и фотолюминесценции твердых растворов на основе индата лантана LaInO_3 со структурой перовскита, легированного ионами Pr^{3+} , Sm^{3+} , Sb^3	51
Кушнир В. Н., Прищепа С. Л. Критический ток и магнитные поля рассеяния в структурах сверхпроводник/ферромагнетик	65
Калиновская Е. И., Кондрашова С. Б. Показатели, отражающие состояние системы «перекисное окисление липидов–антиоксидантная защита организма» у крыс с экспериментальным вызванным алиментарным ожирением и пролонгированным стрессом.....	82
Стародубцева М. Н., Константинова Е. Э., Стародубцев И. Е., Кужель Н. С., Петренёв Д. Р., Егоренков Н. И. Физико-механические свойства поверхностного слоя раковых эпителиальных клеток, фибробластов и стволовых клеток человека	87