

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Президента Республики Беларусь с Днем белорусской науки	5
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси с Днем белорусской науки.....	6

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040».....	8
--	---

ИТОГИ КОНКУРСОВ

Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2019» ...	46
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального исследовательского фонда Кореи «БРФФИ–НИФК-2019»	48
Конкурс международных научно-технических проектов «ГКНТ–Армения»	49
Конференции и семинары, поддержанные БРФФИ в 2018 году	50

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Гаяс А. И., Демиденко О. Ф., Живулько А. М., Янушкевич К. И., Попеску А. М., Константин В., Неаксу Е. И., Донат К. Воздействие ионных жидкостей на морфологию, структуру и магнитные свойства сталей OL44, OL52 и S.4571	52
Курьян Н. Н., Лосева Л. П. Региональные особенности микроэлементного баланса у курящих жителей г. Гродно и Гродненской области	60
Камлюк А. Н., Кудряшов В. А., Ширко А. В., Дробыш А. С. Создание компьютерной модели элемента строительных конструкций, выполненных из полимерных материалов, в условиях пожара на основании экспериментальных исследований	67
Калиновская Е. И., Полулях О. Е., Басалай А. А. Влияние пищи, богатой жирами, на экспрессию микроРНК miR 103, miR 378 и miR 335 в висцеральной жировой ткани крыс....	78
Баран А. В., Выблый Ю. П., Дудко И. Г. Скалярно-тензорная теория гравитации со взаимодействующим скалярным полем	85
Канделинская О. Л., Грищенко Е. Р., Рипинская К. Ю., Гуревич Г. Л., Николенко Е. Н., Шман Т. В., Вашкевич Е. П., Морозов А. М., Огурцова С. Э., Белый П. Н., Красочко П. П., Мацинович Ан. А., Прокопьев И. А., Филиппова Г. В. Лишайник <i>Cetraria islandica</i> : эколого-биохимические особенности и фармакологическая активность лектин-содержащей субстанции.....	93