

# СОДЕРЖАНИЕ

## ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

Поздравление Президента Республики Беларусь с Днем белорусской науки .....	7
Поздравление Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси с Днем белорусской науки .....	8

## МИР НАУКИ

Галоненко С. В. Наука как миссия человека во Вселенной .....	10
--	----

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФОНДА

Костюкович Н. Н., Половинко Н. Н., Титова Е. Т. Основные итоги деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2017 году .....	14
--	----

## ИТОГИ КОНКУРСОВ

Совместный тематический конкурс фундаментальных и прикладных научных исследований по проблемам Брестской области «БРФФИ–Брест-2017» .....	27
Совместный конкурс исследовательских проектов Национальной академии наук Беларуси и Национальной академии наук Украины «НАНБ (БРФФИ)–НАНУ-2018» .....	28
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Вьетнамской академии наук и технологий «БРФФИ–ВАНТ-2017» .....	31
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального исследовательского фонда Кореи «БРФФИ–НИФК-2017» .....	33
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики «БРФФИ–ФРНА-2017» .....	34
Совместный многосторонний конкурс, проводимый Евразийской ассоциацией поддержки научных исследований, «БРФФИ–ЕАПИ-2018» .....	37
Конкурс совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Национального фонда естественных наук Китая «БРФФИ–НФЕНК-2018» .....	38
Конференции и семинары, поддержанные БРФФИ в 2017 году .....	41

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Сыцько К. В. Эпістэлярная спадчына акадэміка Я. Ф. Карскага як крыніца па гісторыі даследаванняў беларускай мовы і этнагенезу беларускага народа .....	43
Толкачев Е. А., Курочкин Ю. А. Статус дуального эффекта Мейснера как модели конффайнмента кварков .....	50

<b>Калечиц Е. Г., Хлопачев Г. А., Колосов А. В., Полковникова М. Э.</b> Неизвестные страницы научного наследия К. М. Поликарповича в изучении Юровичской и Юдиновской позднепалеолитических стоянок.....	60
<b>Шевела Т. Л., Рачков А. А., Костюк С. А.</b> Видовой состав микробной флоры в операционной зоне костной ткани челюстей.....	75
<b>Осочук С. С., Яковлева О. С.</b> Влияние аторвастатина на форму кристаллов смешанной слюны белых лабораторных крыс.....	80
<b>Митюкова Т. А., Балашевич Т. В., Полулях О. Е.</b> Метод определения нитритов и нитратов в сыворотке крови.....	88
<b>Крупская Т. К., Лосева Л. П.</b> Региональные особенности распространенности нарушений микронутриентного баланса у детей г. Гродно и Гродненской области.....	94