Содержание

Зарегистрирован в Министерстве информации Республики Беларусь, свидетельство о регистрации №388 от 18.05.2009 г.

Учредитель:
Национальная академия наук Беларуси

Редакционный совет:
В.Г. Гусаков – *председатель совета*
П.А. Витязь – *зам. председателя*
С.В. Абламейко
А.А. Бринь
И.В. Войтов
И.Д. Волотовский
С.В. Гапоненко
А.Е. Дайнеко
М.А. Журавков
Э.И. Коломиец
Ж.В. Комарова
Н.Л. Крутько
В.А. Кульчицкий
М.И. Михадюк
М.В. Мясникович
Д.Л. Пиневич
О.О. Румо
Г.Б. Свидерский
Н.С. Сердюченко
Б.М. Хрусталев
И.П. Шейко
В.Н. Шимов
А.Г. Шумилин

Главный редактор:
Жанна Комарова

Ведущие рубрик:
Ирина Емельянович
Светлана Марковка
Дарья Пронько
Екатерина Агеева

Дизайн и верстка: Алексей Петров

Маркетинг и реклама:
Елена Верниковская

Адрес редакции:
220072, г. Минск, ул. Академическая, 1-129.
Тел.: (017) 284-14-46
e-mail: ni2003@mail.ru,
www.innosfera.by

Подписные индексы:
007 532 (ведомственная)
00753 (индивидуальная)
Формат 60х84 1/8. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 9,8.
Тираж 558 экз. Цена договорная.
Подписано в печать 15.05.2019.

Издатель и полиграфическое исполнение:
РУП «Издательский дом «Беларуская навука».
Свид. о гос. рег. №1/18 от 02.08.2013.
ЛП №02330/455 от 30.12.2013.
г. Минск, ул. Ф.Скорины, 40.
Заказ №101

© «Наука и инновации»
При перепечатке и цитировании ссылка на журнал обязательна.
За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

ТЕМА НОМЕРА

Информационная среда науки

Елена Бондаренко, Татьяна Пинчук, Оксана Сикорская, Нина Шабалина
Новые формы библиотечного обслуживания науки 5

Наталия Сафронова, Тамара Нечаева, Ольга Сонных
Основа научных исследований – информационная база 8

Алла Шереметьева
Интегрированный поиск в каталогах библиотек 12

Римма Муравицкая, Светлана Воронович
Информационное обеспечение научных исследований в АПК 15

Римма Муравицкая, Вероника Бабарико-Омельченко
Аграрная наука в информационном измерении 20

Цифровая трансформация

Наталья Лопатова
Международный опыт формирования цифрового правительства 24

Светлана Хамутовская
Новые технологии голосования: зарубежный опыт 29

Синергия знаний

Ирина Емельянович
Нематериальные активы в цепочках создания стоимости 33

Татьяна Тетеринец
Инновационная восприимчивость кадрового потенциала АПК Беларуси 38

Вероника Верняховская
Высшее образование как ключевая составляющая национальной инновационной системы 45

Профессия – ученый

Жанна Комарова
Рядовой науки 50

Научные публикации

Анна Жерносеченко, Янина Исайкина, Таисия Михалевская
Выбор носителя и условий дифференцировки мезенхимальных стволовых клеток для восстановления костной ткани 58

Алексей Борисов, Александр Федулов, Светлана Кривенко, Юлия Московских, Владимир Змачинский, Наталья Миланович
Полихимиотерапия и аутотрансплантация гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе 62

В мире науки

Гордей Гусаков
Сельское хозяйство: прошлое, настоящее, будущее 68

Ольга Шкляревская, Елена Якимович
Стратегии борьбы с борщевиком 74

Ирина Терешко, Тимур Горчаков, Елена Толстая, Валерий Терешко
Биологическая активность плазменно обработанной воды 80

Тамара Чернышева
Путеводитель по интернет-ресурсам 84