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

Учредитель:
Национальная академия наук Беларуси

Издатель:
РУП «Издательский дом «Белорусская наука»

Главный редактор:
Жанна Владимировна Комарова

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

Ведущие рубрик:
Трансплантология — Дарья Пронько
Синергия знаний — Ирина Емельянович
В мире науки — Алеся Касьян

Дизайн и верстка: Алексей Петров
на обложке: коллаж Алексея Петрова

Отдел маркетинга и рекламы:
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:
007532 (ведомственная)
00753 (индивидуальная).
Формат 60×84 1/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,37.
Тираж 612 экз. Цена договорная.
Подписано в печать 11.08.2016.
Отпечатано в ОАО «ТРАНСТЭКС»
г. Минск, ул. Чапаева, 5.
294-53-32, 294-54-39, 294-68-51.
Лиц. 02330/36 от 23.01.2014.
Свид. о гос. рег. ИИРПИ №2/37 от 29.01.2014.
Заказ №743

© «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.

№8(162)_2016

Форум действий

Михаил Мясникович
4 **Вопросы научно-методического и нормативного правового обеспечения социально-экономического развития**

Трансплантология

Жанна Комарова
16 **Операции единственной надежды**

Д.А. Федорук, А.Е. Щерба, С.В. Коротков, Д.В. Батюков, А.Ф. Минов, М.Л. Катин, А.М. Федорук, Д.П. Харьков, Л.В. Кирковский, Е.О. Сантоцкий, А.М. Дзядзько, О.О. Руммо
22 **Программа педиатрической трансплантации печени в Беларуси**

А.М. Федорук, Н.М. Яковец, Д.А. Федорук, Л.В. Кирковский, В.А. Ленкевич, Е.В. Гулевич, О.О. Руммо
26 **Испытательный стенд для перфузионного кондиционирования трансплантатов органов**

О.В. Калачик, А.В. Нарбин, П.Ю. Вершинин, М.В. Козлова, М.П. Губерская, А.Ф. Минов
30 **Прогнозирование инфекций мочевых путей у реципиентов трансплантата почки взрослого возраста**

С.В. Коротков, А.В. Носик, В.В. Смольникова, В.Ю. Гриневич, Д.Ю. Ефимов, А.А. Сыантович, М.В. Дмитриева, А.М. Федорук, А.Е. Щерба, О.В. Калачик, С.И. Кривенко, О.О. Руммо
33 **CD4+ Т-клетки и их субпопуляции как прогностический маркер острого отторжения при трансплантации почки**

А.Е. Щерба, Д.Ю. Ефимов, А.М. Кустанович, А.И. Киреева, С.В. Коротков, А.Ф. Минов, О.А. Лебедь, А.А. Коритко, В.В. Шамрук, А.М. Дзядзько, О.О. Руммо
36 **Риск ранней дисфункции трансплантата печени ассоциирован с полиморфизмом гена TLR-4**

А.А. Коритко, Д.Ю. Ефимов, С.В. Коротков, С.И. Кривенко, А.Е. Щерба, О.О. Руммо
40 **Роль гепатоцитарного фактора роста в регенерации и патогенезе осложнений после трансплантации печени**

А.Ф. Минов, А.М. Дзядзько, А.Е. Щерба
43 **Алгоритм интенсивной терапии нарушений гемостаза при трансплантации печени**

А.Ф. Минов, А.М. Дзядзько, О.О. Руммо
48 **Тромбоэластометрия как метод мониторинга баланса в системе гемостаза во время трансплантации печени**

Синергия знаний

Электронное правительство
Игорь Ганчеренок
53 **Электронное правительство и управленческие кадры**

Научная публикация
Михаил Амелин
57 **Использование цифровых систем в управлении человеческими ресурсами**

Трудовые ресурсы
Надежда Мулярчик,
61 **Состояние рынка труда молодежи стран ЕАЭС**

В мире науки

Материаловедение
Николай Поклонский
64 **Полупроводники в мире материалов**

Философские поиски
Анатолий Левко
69 **Культура, инновации и рынок: духовно-нравственные и экономические составляющие**