



ИЗВЕСТИЯ ГГТУ

МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ

Научно-практический журнал
№ 4/016/2023

Электрогорск ■ Орехово-Зуево
2023

ИЗВЕСТИЯ ГГТУ
МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ

Научно-практический журнал
№ 4/016/2023

Главный редактор
С.Г. Марданлы, д.м.н., проф.
Ответственный секретарь
С.И. Зыкова к.х.н.

Заместитель главного редактора
М.А. Ханина, д.фарм.н., проф.
Технический редактор
Ч.А. Сафаров

Редакционная коллегия

Т.Ю. Гашенко, к.б.н., Электрогорск
Г.В. Егорова, к.б.н., доц., Орехово-Зуево
А.М. Затевалов, д.б.н., гл.н.с., Москва
П.С. Колесников, к.вет.н., Электрогорск
Я.В. Мишуткина, к.б.н., Электрогорск

Я.Б. Нескородов, к.б.н., Электрогорск
Т.В. Попова, к.х.н., проф., Орехово-Зуево
Е.П. Рогожникова, к.фарм.н., Электрогорск
С.В. Ротанов, д.м.н., доц., Москва

Редакционный совет

Л.Г. Бабешина, д.б.н., доц., Москва
В.М. Белоусов, д.фарм.н., проф., Томск
В.В. Бакаев, д.б.н., Москва
А.В. Горелов, д.м.н., проф., академик РАН, Москва
О.В. Гунар, д.фарм.н., Москва
Т.Г. Дергоусова, к.фарм.н., доц., Ростов-на-Дону
В.В. Долгов, д.м.н., проф., Москва
А.М. Егоров, д.б.н., проф., академик РАН, Москва
Р.Е. Калинин, д.м.н., проф., Рязань
Е.В. Каракулова, д.фарм.н., доц., Томск
С.Г. Керимов, д.м.н., проф., Азербайджан
В.А. Киселева, к.м.н., доц., Орехово-Зуево
И.В. Косова, д.фарм.н., проф., Москва
Н.В. Кудашкина, д.фарм.н., проф., Уфа
В.А. Малеев, д.м.н., проф., академик РАН, Москва
В.В. Малышев, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
А.И. Марахова, д.фарм.н., доц., Москва

П.Г. Мизина, д. фарм. н., проф., Москва
А.Ю. Миронов, д.м.н., проф., Москва
М.А. Моренко, д.м.н., проф., Казахстан
Е.А. Подолина, д.х.н., доц., Электросталь
В.В. Помазанов, д.т.н., проф., Орехово-Зуево
В.Д. Похиленко, д.т.н., гл.н.с., Москва
Б.К. Романов, д.м.н., Москва
Н.В. Русаков, д.м.н., проф., академик РАН, Москва
С.Н. Суслина, д.фарм.н., доц., Москва
А.А. Сидиков, д.м.н., проф., академик ЕАДВ, Узбекистан
Т.Г. Талыбов, д.б.н., ПРОФ, академик НАНА, Азербайджан
А.В. Тутельян, д.м.н., член-корр. РАН, Москва
А.О. Улукбекова, к.м.н., доц., Казахстан
Г.Г. Харсеева, д.м.н., проф., Ростов-на-Дону
С.В. Шлык, д.м.н., проф., Ростов-на-Дону
Н.В. Юминова, д.б.н., ДОЦ, гл.н.с., Москва
Н.В. Фриго, д.м.н., Москва

Материалы публикуются в авторской редакции.
Издаётся с 2020 года. Периодичность 4 раза в год.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации:

Эл № ФС 77-80735 от 29 марта 2021 г.
ПИ № ФС77-85626 от 11 июля 2023 г.

Учредители:

© ГОУ ВО МО «Государственный
гуманитарно-технологический университет»;
© АО «ЭКОлаб», 2023
Издатель:
© АО «ЭКОлаб», 2023

Формат 60x84/8. Форма периодического распространения:
печатное и сетевое издание.
ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический
университет»,
142611, Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, д. 22.
АО «ЭКОлаб»,
142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1.,
www.ekolab.ru
Телефон редакции: 8(908)-763-75-80
E-mali: cingiz.62@mail.ru
Сайт журнала: izvestiya.ggtu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ГАШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ШТЕМПЕЛЕМ ПЕРВОГО ДНЯ ПОЧТОВОЙ КАРТОЧКИ С ОРИГИНАЛЬНОЙ МАРКОЙ ПОСВЯЩЕННОЙ 125-ЛЕТИЮ З.В. ЕРМОЛЬЕВОЙ.....	4
---	---

МЕДИЦИНА

Жигалева О.Н., Марданлы С.Г., Гашенко Т.Ю., Ермолаев И.И.

ДИАГНОСТИКА ВИРУСА ГЕПАТИТА С: РАЗРАБОТКА НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РНК МЕТОДОМ ПЦР.....	6
---	---

Марданлы С.Г., Самосадова П.В., Токмакова Ж.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОЙ ИММУНОФЕРМЕНТНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ДИФТЕРИЙНОМУ ЭКЗОТОКСИНУ.....	12
---	----

Улукбекова А.О., Кисебаев Ж.С., Махова О.Г., Ерданова Г.С.

ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЦНС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДИК РЕЛАКСАЦИИ И ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ	16
--	----

Шмелева Е.А., Мельников В.Г.

ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ СРЕДИ ИММУННОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	21
---	----

ФАРМАЦИЯ

*Белоусова О.В., Белоусов Е.А., Киселева В.А.,
Карасев М.М., Яковенко Т.И.*

МАРКЕТИНГОВЫЕ ПРИЕМЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ АПТЕЧНЫХ ПРОДАЖ.....	25
--	----

Высокос Я.Р., Помазанов В.В., Киселева В.А., Попова Т.В., Зыкова С.И.

ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	30
----------------------------------	----

Гантова А.А., Уткин А.И., Уткина А.В.

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ	36
--	----

Зинин Д.С., Попова Т.В.

ИЗУЧЕНИЕ РАВНОВЕСНЫХ ПРОЦЕССОВ В ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА МАГНИЯ КАРБОНАТ.....	39
---	----

*Лежнина М.Г., Белоусов М.В., Ханина М.А., Смирнова Л.В., Подолina Е.А.,
Родин А.П., Потемкина Н.М.*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>ALTHAEA</i> <i>OFFICINALIS</i> L. И <i>ALTHAEA ARMENIACA</i> TEN.....	44
---	----