



ИЗВЕСТИЯ ГГТУ

МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ

Научно-практический журнал
№ 2/014/2023

Электрогорск * Орехово-Зуево
2023

ИЗВЕСТИЯ ГГТУ
МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ
Научно-практический журнал
№ 2/014/2023

Главный редактор
С.Г. Марданлы, д.м.н.,
доц.

Заместитель главного редактора
М.А. Ханина, д.фарм.н.,
проф.

Технический редактор
Ч.А. Сафаров,
журналист

Редакционная коллегия

Т.Ю.Гашенко, к.б.н., доц., 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., 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, член-корр. 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, 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., Баку, 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, академик РАН, Москва
В.В. Малышев, д.м.н., проф., Москва
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., Астана, Казахстан
Е.А. Подолина, д.х.н., доц., Электросталь
В.В. Помазанов, д.тех.н., проф., Орехово-Зуево
В.Д. Похиленко, д.т.н., гл.н.с., Москва
Б.К. Романов, д.м.н., Москва
Н.В. Русаков, академик РАН, Москва
С.Н. Суслина, д.фарм.н., доц., Москва
А.А. Сидиков, д.м.н., акад., Фергана, Узбекистан
Т.Г. Талыбов, д.б.н., акад., Нахчыван, Азербайджан
А.В. Тутельян, член-корр. РАН, Москва
А.О. Улукбекова, к.м.н., доц., Алматы, 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., 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.

Учредители:
© ГОУ ВО МО «Государственный
гуманитарно-технологический университет»;
© ЗАО «ЭКОлаб», 2023
Издатель:
© ЗАО «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.
ЗАО «ЭКОлаб»,
142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1.,
www.ekolab.ru
Телефон редакции: 8(908)-973-75-80
E-mail: cingiz.62@mail.ru
Сайт журнала: izvestiya.ggtu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Владимиру Васильевичу Помазанову - 80 лет!.....	5
---	---

МЕДИЦИНА

<i>Акиншина Ю. А., Марданлы С. Г.</i> ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТАТСПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИГЕНА (ПСА) В СЫВОРОТКЕ, ПЛАЗМЕ ИЛИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА «ИХА-ПСА».....	9
<i>Бабешина Л.Г., Згерская Е.А.</i> РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ.....	15
<i>Жигалева О.Н., Марданлы С.Г., Гашенко Т.Ю., Ермолаев И.И.</i> РАЗРАБОТКА НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РНК ВИРУСА ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА 1 ТИПА (ВИЧ-1) В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ МЕТОДОМ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ.....	23
<i>Звягина В.И., Бельских Э.С., Марсянова Ю.А., Урясьев О.М.</i> ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ БАЛАНСОМ ФРАКЦИЙ КАРНИТИНА И МЕТАБОЛИТАМИ NO (II) В ТКАНИ СЕРДЦА В УСЛОВИЯХ L-NAME ИНДУЦИРОВАННОГО ДЕФИЦИТА СИНТЕЗА ОКСИДА АЗОТА У КРЫС.....	31
<i>Моренко Марина, Шнайдер Ксения, Цечоева Татьяна, Смагулова Зауреш</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИУСИД + АСБРИП	38
<i>Улукбекова А.О., Кисебаев Ж.С., Баймуханова Д.М., Ерданова Г.С., Махова О.Г.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБОСНОВАННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК МАССАЖА ПРИ ОЖИРЕНИИ.....	46
<i>Холодков С.В., Филатова Г.В., Котляр М.А., Марданлы С. Г.</i> РАЗРАБОТКА ДИСКОВ ИНДИКАТОРНЫХ С ПРОТИВОМИКРОБНЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ (ДИ-ПЛС) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ.....	51

ФАРМАЦИЯ

<i>Алиев Т.А., Марданлы А.Г.</i> ЗНАЧЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СТАРТОВО-ПУСКОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН.....	56
<i>Балакин В.Д.</i> БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ.....	63
<i>Талыбов Т.Г., Ибрагимов А.М.</i> СИСТЕМАТИКА, ФИТОЦЕНОЛОГИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ <i>MALVACEAE</i> JUSS. ВО ФЛОРЕ НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА.....	67

<i>Ханина М.А., Потемкина Н.М., Потемкин Е.М., Лежнина М.Г., Родин А.П.</i> АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЧЕРЕШКА И ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ МОРДОВНИКА ШАРОГОЛОВОГО.....	74
--	----

СТРАНИЦЫ ПАМЯТИ

<i>Харсеева Г. Г., Миронов А. Ю.</i> ЗИНАИДА ВИССАРИОНОВНА ЕРМОЛЬЕВА: НАЧАЛО ПУТИ (к 125-летию со дня рождения).....	89
--	----