

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Канацкова Т. А., Титов Л. П., Горбунов В. А., Слизень В. В., Кирильчик Е. Ю., Шабан Ж. Г., Адамович Т. Г., Черношей Д. А., Молочко В. А., Казак Н. Ф., Кочубинский В. В.</i> Основные итоги и направления деятельности кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии БГМУ в продолжение традиций, заложенных профессором Б. Я. Эльбертом .....	3
<i>Шумин Н. С.</i> Фонды музея истории медицины Беларуси как источник биографии профессора Б. Я. Эльбера .....	10
<i>Абдыкеримова Н. А., Ниязалиева М. С., Альджамбаева И. Ш.</i> Этиологическая структура гнойных бактериальных менингитов у детей дошкольного возраста в Кыргызской Республике .....	12
<i>Адамбеков Д. А., Адамбекова А. Д., Кадыров А. С.</i> Внедрение теста Хpert MTB/RIF в Кыргызской Республике, результаты, уроки, дальнейшее развитие.....	15
<i>Адамбеков Д. А., Адамбекова А. Д., Кадыров А. С.</i> Результаты национального исследования по определению распространенности лекарственной устойчивости возбудителей туберкулеза в Кыргызстане .....	20
<i>Алутина Э. Л., Рябова А. М., Харсеева Г. Г., Айдинов Г. Т., Гасретова Т. Д.</i> Состояние противодифтерийного антитоксического иммунитета у взрослых г. Ростова-на-дону и Ростовской области .....	25
<i>Барабанов А. Л., Шикалов Р. Ю., Сухобокова Н. Н.</i> Грибковая инфекция как фактор осложнения хронических дерматозов с сопутствующими онихопатиями.....	27
<i>Борисова Т. С., Солтан М. М., Замбржицкий О. Н., Кривда А. В.</i> Прогностическая ценность показателей неспецифической резистентности организма в оценке статуса питания учащихся .....	30
<i>Быкова С. Ю.</i> Эпизоотологические особенности инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота и его влияние на продуктивные качества .....	33
<i>Генералов И. И., Коротина О. Л.</i> Каталитическая активность поликлональных иммуноглобулинов класса А .....	37
<i>Генералова А. Г., Коротина О. Л., Моисеева А. М., Железняк Н. В.</i> Влияние ресвератрола и этанола на пролиферативную активность лимфоцитов и фагоцитарную активность нейтрофилов .....	40
<i>Довнар Р. И., Гук Н. С., Путята Д. С.</i> Особенности микробиологического спектра перitonита при прободных язвах желудка или двенадцатиперстной кишки .....	43

<b>Дудчик Н. В., Емельянова О. А.</b> Оценка мутагенного потенциала дипептида L1 в тесте <i>Salmonella</i> /микросомы .....	46
<b>Дюсмикеева М. И., Залуцкая О. М., Бородина Г. Л., Яцкевич Н. В.</b> Распространенность нетуберкулезных микобактерий в Республике Беларусь в 1990–2012 годах .....	49
<b>Землянский В. А., Дедюля К. Л., Поклонская Н. В., Богуш З. Ф., Амвросьева Т. В.</b> Генотипический состав циркулирующих на территории Беларуси ВК вирусов.....	52
<b>Колчанова Н. Э., Окулич В. К.</b> Определение действия химиопрепаратов на микробную биопленку периодонтального кармана .....	55
<b>Кудин К. В., Прокулевич В. А.</b> Получение продуцента рекомбинантного белка капсида ЦВС-2 на основе штамма <i>E. coli</i> .....	58
<b>Маклюк М. А., Раевская И. А., Филипченкова М. А., Чистенко Г. Н.</b> Острые кишечные инфекции неустановленной этиологии в Октябрьском районе г. Минска.....	62
<b>Мухамеджанова А. А., Нязалиева М. С.</b> Антибиотикорезистентность <i>S. pneumoniae</i> , выделенных при заболеваниях органов дыхания от лиц пожилого и старческого возраста.....	65
<b>Навроцкий А. Л.</b> Эпидемиологический анализ заболеваемости сифилисом в Республике Беларусь за 2006–2014 годы .....	68
<b>Нежвинская О. Е., Дудчик Н. В., Коломиец Н. Д., Тонко О. В.</b> Антибиотикорезистентность бактерий, выделенных из объектов технологического окружения пищевых производств .....	71
<b>Нязалиева М. С., Тойгомбаева Т. С.</b> Влияние иммунизации на эпидемический процесс кори, краснухи и эпидемического паротита в Кыргызской Республике .....	74
<b>Острикова К. В., Потапович М. И., Прокулевич В. А.</b> Экспрессия гена овечьего интерферона- $\alpha$ в клетках <i>Escherichia coli</i> .....	77
<b>Павлов К. И., Дуж Е. В., Гончаров А. Е., Титов Л. П.</b> Использование культур клеток мононуклеарных лейкоцитов периферической крови, HeLa, THP, Daudi и МТ-2 для оценки специфичности микроэррея-исследования .....	80
<b>Павлюковец А. Ю., Шейбак В. М., Жмакин А. И.</b> Иммunoупрессия и метаболизм аминокислот в тимусе после курсового введения циклофосфамида.....	83
<b>Панкратов В. Г., Каменко И. И., Яромич В. И.</b> Эффективность лечения сифилиса некоторыми антибиотиками резерва при непереносимости пенициллина.....	87
<b>Полуян О. С., Костюк С. А.</b> Молекулярно-генетические маркеры перsistенции <i>Chlamydia trachomatis</i> в синовиальной оболочке суставов .....	90

<i>Руденкова Т. В., Костюк С. А., Рубаник Л. В.</i> Результаты использования разработанной среды для культивирования и выявления <i>Mycoplasma genitalium</i> .....	93
<i>Hashemi-Shahraki A., Bostanabad S. Z., Titov L. P.</i> Species spectrum of nontuberculous mycobacteria isolated from suspected tuberculosis patients, identification by multi locus sequence analysis .....	96
<i>Самойлович Е. О., Семейко Г. В., Ермолович М. А., Свищевская Е. Ю., Шиманович В. П.</i> Прогресс в элиминации кори и краснухи в Республике Беларусь.....	97
<i>Северинчик И. В., Дронина А. М., Чистенко Г. Н., Бандацкая М. И., Пацкович В. В., Запольская В. В., Голотик Д. М., Бискина Н. М.</i> Особенности распространения сальмонеллезов среди разных возрастных групп населения в Республике Беларусь.....	101
<i>Скороход Г. А., Гудкова Е. И., Канацкова Т. А., Николенко Е. Н., Залуцкая О. М.</i> Этиологическая структура оппортунистических инфекций у пациентов различных отделений противотуберкулёзного стационара и антибиотикорезистентность основных возбудителей .....	104
<i>Слизень В. В.</i> Состояние проблемы распространённости карбапенемаз среди микроорганизмов. Детекция молекулярно-генетического маркера резистентности к карбапенемам <i>Bacteroides spp.</i> – cfiA гена .....	111
<i>Слизень В. В.</i> Генетическая география <i>Mycobacterium tuberculosis</i> генотипа Beijing .....	122
<i>Слизень В. В., Циркунова Ж. Ф., Довнар Д. А., Гудкова Е. И., Филипенок С. С.</i> Эпидемиологическое расследование вспышек сальмонеллезов с использованием молекулярно-генетических методов типирования .....	128
<i>Совир Н. В., Тарашкевич Ю. С., Прокулевич В. А.</i> Получение антимикробного пептида эскулентина и эндолизина бактериофага K в виде фьюжн-белка .....	132
<i>Соколова Т. Н., Соколов К. Н., Полудень В. Н.</i> Сравнительный анализ микробного профиля и антибиотикочувствительности микроорганизмов, выделенных у пульмонологических больных в стационаре г. Гродно.....	135
<i>Сухов Ю. А., Дуда А. К., Солярик С. А., Окружнов Н. В., Бойко В. А., Голуб А. П., Василенко Е. Г.</i> Определение <i>in vitro</i> чувствительности к антибактериальным препаратам бактериальных патогенов, выделенных от больных отделений интенсивной терапии/реанимации .....	139
<i>Сухов Ю. А., Дуда А. К., Ралец Н. В., Богданова Е. А.</i> Роль пребиотиков в комплексной терапии взрослых пациентов с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии.....	141

<b>Титов Л. П.</b> Регуляция экспрессии генов иммунной системы и ее оценка методом микроэррея.....	145
<b>Тюкавкина С. Ю., Лабушкина А. В., Сылка О. И.</b> Влияние препаратов B. pertussis на функциональное состояние клеток врожденного иммунитета у детей, вакцинированных АКДС-вакциной.....	164
<b>Усачева Л. Н., Воротницкая М. Ю., Казак Н. Ф., Суховерхая В. В.</b> Сравнение антибиотикорезистентности штаммов <i>S. aureus</i> , выделенных от носителей и пациентов с гноино-воспалительными заболеваниями.....	166
<b>Харсеева Г. Г., Алиева А. А., Лабушкина А. В.</b> Адгезивная активность штаммов <i>Corynebacterium diphtheriae</i> .....	169
<b>Хилькевич Н. Д., Сухобокова Н. Н., Шарай М. Р.</b> Чувствительность к антибиотикам генитальных микоплазм <i>Ureaplasma urealyticum</i> и <i>Mycoplasma hominis</i> , выделяемых в этиологически значимом количестве у амбулаторного контингента пациентов.....	172
<b>Циркунова Ж. Ф., Слабко И. Н., Потапнев М. П., Троянов А. А., Арабей А. А., Космачева С. М., Вяткина О. И.</b> Антибактериальная активность препаратов растворимых факторов, полученных из концентратов тромбоцитов крови человека .....	176
<b>Черношай Д. А., Лукьяннов А. М., Сыманович О. Ю., Хватова Л. А.</b> Фенотипическая и функциональная характеристика мононуклеолов периферической крови здоровых лиц и пациентов с псориазом.....	178
<b>Чистенко Г. Н., Дронина А. М.</b> Эпидемиология в современной медицине ...	182
<b>Шейбак В. М., Жмакин А. И., Телышева Г. М., Николаева И. В., Павлюковец А. Ю.</b> Оптимизирующее действие орегонина (диарилгептаноид) на микрофлору кишечника и метаболизм лимфоцитов ....	186
<b>Yonis A.</b> Laboratory application of modern robotics technology .....	189
<b>Янушкевич Д. М., Совгир Н. В., Прокулевич В. А.</b> Получение N-концевого фрагмента антимикробного пептида эскулентина в составе фьюжн-белка.....	191