

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Слизень В. В., Казак Н. Ф., Канашикова Т. А., Титов Л. П., Молочко В. А.</i> Жизненный путь и научные достижения доктора медицинских наук, профессора Алексея Петровича Красильникова (к 100-летию со дня рождения).....	3
<i>Абрамчук Д. Д., Тонко О. В., Ханенко О. Н., Коломиец Н. Д.</i> Проблема антибиотикорезистентности микробиоты пищевой промышленности	9
<i>Азарова И. А., Мишаева Н. П., Самойлова Т. И., Капитулец С. П.</i> Новый взгляд на проблему лихорадки Западного Нила.....	11
<i>Артёмчик Т. А., Фоменкова У. Р.</i> Сравнительный анализ методов диагностики цитомегаловирусной инфекции у детей первого года жизни	16
<i>Астапов А. А., Ластовка А. А.</i> Этиологическая структура нейроинфекций у детей в Республике Беларусь в XXI веке	17
<i>Бацукова Н. Л., Лавинский Х. Х.</i> Афлатоксины в пищевых продуктах	20
<i>Белецкая П. В.</i> Грибковое поражение слезных канальцев на фоне местного применения антибактериальных и противовоспалительных препаратов.....	22
<i>Высоцкая В. С., Волченко А. Н., Коломиец Н. Д.</i> Результаты вакцинации против вирусного гепатита В в Республике Беларусь	24
<i>Гаврилова И. А., Титов Л. П.</i> Адаптационные изменения <i>Pseudomonas aeruginosa</i> под воздействием дезинфектантов на уровне популяции и отдельной бактериальной клетки	26
<i>Генералов И. И., Жерулик С. В., Коротина О. Л., Дядичкина О. В.</i> Выявление нейтрофильных внеклеточных ловушек методами микроскопии светлого поля	30
<i>Генералов И. И., Коротина О. Л., Моисеева А. М., Генералова А. Г., Юпатов Ю. Г.</i> Оценка антимикробной активности ресвератрола и ресвератрол-содержащих экстрактов, полученных из местных растительных источников	33
<i>Горбич Ю. Л., Карпов И. А., Левшина Н. Н.</i> Современные представления об инфекциях, вызываемых <i>Acinetobacter baumannii</i>	38
<i>Горбунов В. А., Николенко Е. С., Ермакова Т. С.</i> Резистентность к антибиотикам и антисептикам штаммов <i>P. aeruginosa</i> , выделенных от пациентов с муковисцидозом	43
<i>Гурманчук И. Е., Харитоник Г. Д., Титов Л. П.</i> Первичный иммунодефицит — X-сцепленная агаммаглобулинемия типа Брутона	47
<i>Дороженкова Т. Е., Костенко М. И.</i> Кишечный иерсиниоз в Минске за период 2009–2017 годы	50
<i>Дудчик Н. В., Ушкова Л. Л.</i> Микроорганизмы как тест-модели для оценки цито- и генотоксичности опасных химических веществ.....	52
<i>Дюсмикеева М. И., Яцкевич Н. В., Скрягина Е. М., Горенок Д. И., Журкин Д. М.</i> Комплексный метод ускоренной диагностики множественно лекарственно-устойчивого туберкулеза.....	55

Жаворонок С. В., Воропаева А. В., Воропаев Е. В., Баранов О. Ю. Разработка молекулярно-биологических методов для определения устойчивости <i>Helicobacter pylori</i> к кларитромицину	58
Жаворонок С. В., Лагун Л. В., Тапальский Д. В. Выявление продуцентов бета-лактамаз расширенного спектра среди энтеробактерий — возбудителей пиелонефритов.....	59
Застенская И. А., Лысенко А. П., Кочубинский В. В. Стойкие органические загрязнители, тяжелые металлы — влияние на туберкулезную инфекцию	60
Земко В. Ю., Окулич В. К., Дзядзько А. М. Некоторые факторы фенотипической и генотипической резистентности возбудителей инфекции в ОРВИ	65
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Адамович Т. Г. Способ детекции протеазоустойчивого компонента прионного белка prp27-30 для дифференциации нейродегенеративной патологии инфекционной и неинфекционной природы	68
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Казак Н. Ф. «Горячие точки» агрегации в полипептидах при церебральных амилоидозах	73
Капитулец С. П., Капитулец Н. Н., Канашикова Т. А., Молочко В. А. Роль наружных мембранных белков lip132 и lip141 <i>Leptospira interrogans</i> в гуморальном иммунном ответе при лептоспирозе.....	78
Кирильчик Е. Ю., Титов Л. П., Канашикова Т. А. Фагоцитарная активность нейтрофилов у детей, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях Республики Беларусь	83
Козлова А. И., Тапальский Д. В. Фагоцувствительность клинических изолятов <i>Klebsiella pneumoniae</i> с классическим и гипермукоидным фенотипами	87
Колчанова Н. Э., Окулич В. К. Анализ микробного профиля и антибиотикочувствительность микроорганизмов, образующих биопленку, выделенных у пациентов с хроническим периодонтитом.....	89
Корнилов А. В., Петухов В. И., Окулич В. К., Кубраков К. М., Какойченкова А. К., Лысенко А. Ю. Особенности антибактериальной терапии спондилитов с учетом способности микроорганизмов формировать биопленку	92
Коротина О. Л., Юпатов Ю. Г., Железняк Н. В., Генералов И. И. Иммуноотропное действие ресвератрола, ресвератрол-содержащих растительных экстрактов и этанола.....	95
Лозюк С. К., Поклонская Н. В., Амеросьева Т. В. Методика одновременной детекции норовирусов I и II геногрупп с помощью ПЦР в реальном времени	99
Манкевич Р. Н., Василёнок Е. В. Характеристика синдрома полилимфаденопатии при инфекционном мононуклеозе у детей.....	102
Манкевич Р. Н., Гладкая О. С. Антибиотикорезистентность пневмококка у детей с отитами.....	104
Маркевич В. В. Идентификация <i>emm</i> -гена <i>Streptococcus pyogenes</i> с помощью ПЦР.....	106

- Мицура В. М., Воропаев Е. В., Жаворонок С. В.** Полимеразная цепная реакция и ее значение для диагностики хронического гепатита.....110
- Молочко В. А.** Противомикробные свойства фитопрепаратов по отношению к грамотрицательным бактериям (ГОб) — возбудителям гнойно-септических и кишечных инфекций111
- Навроцкий А. Л., Кухаренко Н. И., Терешко Е. М.** Характеристика заболеваемости аногенитальной герпетической вирусной инфекцией в Республике Беларусь с 2007 по 2016 годы114
- Носова Е. С., Титов Л. П.** SHV типы β -лактамаз, выявленные у клинических штаммов *Klebsiella spp.*118
- Окулич В. К., Плотников Ф. В., Шилин В. Е., Кабанова А. А., Бабака Н. К., Какойченкова А. К., Пинчук А. Н.** Обоснование выбора тестов для идентификации стрептококков.....122
- Павлов К. И., Титов Л. П., Бутько Л. В.** Измерение внутриклеточной активности цитидиндезаминазы у мышей линии *CB57BL/6B* норме: интерпретация результатов124
- Петракова О. В., Гурманчук И. Е., Харламова А. Н., Соколовская Е. В., Черношей Д. А.** Влияние липополисахарида *E. coli* на содержание p65 в цитоплазме мононуклеаров периферической крови человека130
- Пинчук А. Н., Окулич В. К., Шилин В. Е., Плотников Ф. В., Какойченкова А. К., Земко В. Ю.** Комплексная автоматизированная система идентификации и определения чувствительности к антибиотикам стрептококков.....132
- Полякова Н. В., Самойлович Е. О., Семейко Г. В., Ермолович М. А., Ухова И. Ф., Свирчевская Е. Ю.** Генотипическое разнообразие ротавирусов, вызвавших острые гастроэнтериты у детей в Минске.....135
- Раевская И. А., Шилова М. А., Харитонова Т. Г.** Коклюш: особенности динамики заболеваемости и возможные причины ее роста.....138
- Рубаник Л. В.** Молекулярное типирование клинических штаммов *Chlamydia trachomatis*140
- Северинчик И. В., Чистенко Г. Н., Руммо О. О.** Эпидемиологическая характеристика гепатита С у пациентов трансплантации печени143
- Сенькович С. А., Лептева Т. Н., Окулич В. К.** Исследование прямой бактерицидной активности поликлональных Ig g лиц с гнойно-воспалительными заболеваниями в отношении бактерий с разной структурой клеточной стенки145
- Сергиенко Е. Н., Романова О. Н.** Менингококковый сепсис у детей147
- Суркова Л. К., Залуцкая О. М., Скрягина Е. М., Николенко Е. Н.** Мониторинг видового разнообразия нетуберкулезных микобактерий в Республике Беларусь150
- Тапальский Д. В., Бильский И. А.** Стандартные диски как источник антибиотиков для определения минимальных подавляющих концентраций.....152

- Танальский Д. В., Осипов В. А., Сухая Г. Н., Ярмоленко М. А., Рогачев А. А., Рогачев А. В.** Биосовместимые пленочные нано-размерные композиционные покрытия для защиты имплантатов от микробной колонизации155
- Теселкина А. Д., Лукашов Р. И.** Антимикробный эффект извлечений, полученных из обезжиренных расторопши плодов путем экстракции диметилсульфоксидом156
- Титов Л. П., Хархаль А. Н., Давыдов А. В., Горбунов А. В., Шишпоренок Ю. А., Пугач В. В.** Микробиологический мониторинг резистентности бактерий к антибиотикам как инструмент оценки и регуляции предотвращения формирования устойчивых вариантов в популяциях возбудителей инфекций, ассоциированных с оказанием медицинской помощи.....159
- Тонко О. В., Коломиец Н. Д., Ханенко О. Н., Дудчик Н. Н., Шмелева Н. Д.** Характеристика профилей антибиотикорезистентности микрофлоры, выделенной из внешней среды.....161
- Усачева Л. Н., Кирильчик Е. Ю., Самудинова С. Т.** Этиология внебольничных пневмоний166
- Федорова И. В., Чистенко Г. Н.** Эпидемиологические параметры вирусного гепатита А в периоды с различной интенсивностью эпидемического процесса.....169
- Федорович С. В., Жарин В. А., Шпак П. А.** Маркеры предпатологии и состояние иммунитета при бронхиальной астме173
- Харламова А. Н., Петракова О. В., Гурманчук И. Е.** Функциональные и фенотипические особенности лимфоцитов, полученных из биоптатов кожи человека178
- Черношей Д. А., Адамович Т. А., Хватова Л. А., Сыманович О. Ю.** Реактивность CLA+ лимфоцитов пациентов с псориазом к компонентам нормальной микрофлоры.....180
- Черношей Д. А., Сыманович О. Ю., Хватова Л. А., Музыкаченко А. П.** Разработка 3D иммунокомпетентной модели кожи на основе совместного культивирования основных клеток кожи в фибриновом геле.....183
- Шабан Ж. Г., Давыдов А. А., Скавинская А. Е., Гончарова И. А.** Изучение роли *Aspergillus niger* в поражении строительных конструкций и причин его устойчивости к медьсодержащим фунгицидам186
- Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В.** Этиологическая структура инфекционных менингитов190
- Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В.** Менингиты у взрослых в г. Минске195
- Шабан Ж. Г., Сакович В. И., Мусик Т. В., Юркевич И. В.** Принципы лабораторной диагностики менингитов199
- Янович О. О., Титов Л. П., Дорошко М. В.** Частота встречаемости генов патогенности VACA, CAGA, BABA, ICEA *H. pylori*, выявленных у пациентов с желудочно-кишечными заболеваниями203

Актуальные проблемы микробиологии, вирусологии, иммунологии: материалы
научно-практической конференции
Минск, 19 октября 2018

Яцкевич Н. В., Гуревич Г. Л., Скрягина Е. М., Суркова Л. К. Эффективность
лечения пациентов с туберкулезом легких без бактериовыделения205

Яцкевич Н. В., Скрягина Е. М., Суркова Л. К., Николенко Е. Н. Новые подходы
к микробиологической диагностике туберкулеза в современных условиях207

Репозиторий БГМУ