

Министерство обороны Российской Федерации
Главное военно-медицинское управление Министерства обороны РФ
ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны РФ
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов,
микробиологов и паразитологов
ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр
экологической безопасности Российской академии наук
ФГБУК Дом учёных им. М. Горького РАН



Российская Академия Наук



К 95-летию кафедры микробиологии
ВМЕДА им. С.М. КИРОВА

Всероссийская научно-практическая конференция
МИКРОБИОЛОГИЯ:
от микроскопа до геномного анализа

МАТЕРИАЛЫ



17-18
★ МАЯ ★
2018

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Министерство обороны Российской Федерации
Главное военно-медицинское управление Министерства обороны РФ
ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов
ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности
Российской академии наук
ФГБУК Дом учёных им. М. Горького РАН

Всероссийская научно-практическая конференция,
посвященной 95-летию кафедры микробиологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

МИКРОБИОЛОГИЯ: ОТ МИКРОСКОПА ДО ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА

17-18 мая 2018 года, Санкт-Петербург

**[ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ]:
МАТЕРИАЛЫ**

Под редакцией
доктора медицинских наук доцента Гумилевского Б.Ю.
и доктора медицинских наук доцента Малышева В.В.

Санкт-Петербург
2018

МИКРОБИОЛОГИЯ: ОТ МИКРОСКОПА ДО ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 95-летию кафедры микробиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 17-18 мая 2018 г., Санкт-Петербург. / Под ред. Б.Ю. Гумилевского, В.В. Малышева [Электронное издание]. – СПб.: Альта Астра, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-905498-85-5.

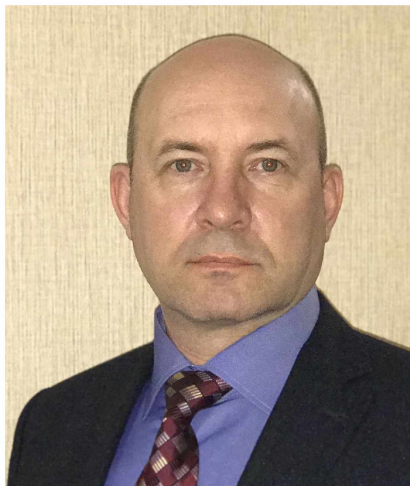
Целью Всероссийской научно-практической конференции «Микробиология: от микроскопа до геномного анализа», посвященная 95-летию кафедры микробиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации является изучение и знакомство с методами, технологиями и способами детекции микроорганизмов с помощью современных приборов и устройств. Полученная информация будет внимательно воспринята профессорско-преподавательским составом кафедр академии, специалистами из военных округов, учеными НИИ РАН и высших учебных заведений, работниками практического здравоохранения, микробиологами производственных предприятий.

Оригинал-макет подготовлен издательским отделом ООО «Альта Астра», 191144, Санкт-Петербург, Старорусская ул., д. 8, лит. А, тел./факс: (812) 386-38-31, Дизайн, верстка: Арьков А.С.

*Сдано в набор 27.04.2018, подписано 07.05.2018, формат А4, 200 стр., объем 52,3 Мб
Электронное издание на CD-ROM, 12 см, цв., упаковка – SlimBox, цв. вкл., тираж 250 экз.*

ISBN 978-5-905498-85-5

© ВМедА им. С.М. Кирова, 2018
© Коллектив авторов, 2018
© ООО «Альта Астра», оформление, 2018



Глубокоуважаемые коллеги и участники конференции!

Сегодня кафедра микробиологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова празднует 95-летие. За это время кафедру возглавляли выдающиеся микробиологи, под руководством и непосредственном участии которых в разное время было сделано немало научных открытий и проведена огромная практическая работа в области профилактики и диагностики актуальных инфекционных заболеваний в войсках, включая и районы локальных вооруженных конфликтов. Вместе с научно-практической, кафедра всегда проводила полноценную учебно-методическую работу, выпуская монографии, учебники и учебные пособия, являющиеся основой крепких знаний по микробиологии, иммунологии и вирусологии многих поколений военных, а в последнее время и гражданских медиков. Сегодня, микробиологи Военно-медицинской академии с оптимизмом пытаются смотреть в завтрашний день, сохраняя материально-технические возможности кафедры и собственной микробиологической учебной лаборатории, что позволят не только поддерживать, но и развивать условия для подготовки высококвалифицированных специалистов. Продолжая традиции, мы организуем в свой юбилей конференцию, посвященную различным аспектам медицинской, клинической и фундаментальной микробиологии, иммунологии, эпидемиологии, генетики, лабораторной диагностики. По традиции, эта конференция будет междисциплинарной и предполагает двухдневное обсуждение новейшей информации по самым разнообразным вопросам, представляющей интерес для медиков и ученых разного профиля. Уверен, что конференция будет интересной и полезной для всех её участников!

*Заведующий кафедрой микробиологии ВМедА им. С.М. Кирова
Доктор медицинских наук, доцент*

Б.Ю. Гумилевский

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Зеленева Ю.В.	126
Змеева Т.А.	19
Зуева Д.А.	128, 144
Зуева Е.Б.	128, 144
Зуева Е.В.	128

И

Иванов В.В.	125, 131
Иванов Д.В.	179
Иванов Л.И.	113

К

Казак Н.Ф.	188
Каменева О.А.	27, 42
Карапац М.М.	5
Квиникадзе Г.Э.	108
Кирцидели И.Ю.	146
Кисличкина А.А.	120
Клецко Л.И.	19, 125, 131, 137, 174
Клюев С.Д.	132
Козлова Н.С.	27
Колесников В.В.	121, 123, 124, 130
Комиссарова Г.М.	117
Конева В.О.	143
Конев В.В.	159
Конев С.Д.	143
Королюк А.М.	34, 164
Косякова К.Г.	27, 42
Кравчук Э.С.	175
Краева Л.А.	129, 146
Кряжев Д.В.	111
Кузин А.А.	124, 130
Куликов П.В.	121, 123, 124, 125, 130, 131
Куяров А.А.	132

Л

Лапин В.А.	141
Ларичев А.Б.	155
Лахтин В.М.	47, 56
Лахтин М.В.	47, 56
Лебедев К.И.	168
Ле Ван Шанг	174
Леготин И.В.	13
Леонова Г.Н.	113
Линник С.А.	108
Лоева Л.А.	104
Ложков А.А.	168

М

Мадай Д.Ю.	108
Малафеева Э.В.	134, 155
Малый К.Д.	107
Малышев В.В.	19, 99, 110, 136, 137, 138, 159
Мамонова Е.А.	64
Мелентьев Д.А.	141
Мельникова Г.С.	42
Мельникова Н.Н.	143
Метляева А.В.	64
Мжельская Т.В.	113
Микшта А.Ю.	13
Миронова Р.И.	120
Мирошина О.В.	126
Михеева И.В.	140
Михеев П.В.	140
Мокрецова Е.В.	113
Мокшанов И.В.	13
Молочко В.А.	188
Морозова С.Е.	42
Москалев А.В.	68, 77, 125, 131
Москалев А.И.	73
Мохонова Е.В.	141

Н

Неумоина Н.В.	141
Носкова Т.В.	138

О

Орлова Е.С.	81, 143
Останкова Ю.В.	128, 144
Офицеров В.И.	113

П

Павлов М.Н.	77
Панин А.Л.	129, 146
Пастухов Д.М.	147
Перфилова К.М.	141
Петрова О.А.	175
Пилипенко С.Б.	64
Протасов Р.М.	130
Проценко А.Н.	149
Пунченко О.Е.	150

Р

Разумова Д.В.	137, 138
Райн А.В.	184

Решетникова О.В.	151	У	
Романова Г.И.	153	Усачева Л.Н.	188
Романова Н.В.	153	Уткин О.В.	172
Романов В.А.	134, 153, 155, 179		
Рубова С.Р.	121	Ф	
Рябова Ю.Ю.	104	Филатова Е.Н.	172
		Фомина О.А.	126
С			
Сайгушева Л.А.	132	Х	
Сбойчаков В.Б.	5, 68, 77, 85, 118	Харитонов М.А.	121, 130, 131
Светалкина Е.Д.	134	Харитонов М.А.	125
Семенов А.В.	128, 144		
Семечкин Н.В.	155	Ц	
Сиволодский Е.П.	93	Цветков А.В.	134
Сигарева Л.П.	157	Цыганова М.И.	141
Сидельникова О.П.	81		
Сидоров Д.А.	159	Ч	
Силина В.В.	118	Червинец В.М.	175
Симещенко И.Е.	161	Червинец Ю.В.	175
Слизень В.В.	186, 188	Чугунова М.В.	176
Слободянюк Г.С.	132		
Сокурова А.М.	85	Ш	
Солнцев Л.А.	172	Шаденко И.В.	171
Соломка О.С.	164	Шаров А.Н.	177
Спиридонова А.А.	108	Швабауэр Э.В.	42
Степанов А.С.	150	Швец Ю.В.	99
Степанова Л.Г.	149	Шилкина Н.П.	179
Степанова Н.В.	13	Шипицын К.С.	121, 123, 124, 130
Степанов Я.А.	13	Шитикова Г.С.	171
Суборова Т.Н.	81	Шкуркина И.С.	111
Суркова Л.К.	186	Шмелева Е.А.	108
Сухаревич М.Э.	119		
Суховеркова А.В.	113	Щ	
		Щучинова Л.Д.	113
Т		Щучинов Л.В.	113
Талаева М.В.	141		
Тарабрина В.А.	161, 166	Э	
Тараскин А.С.	168	Эрдниев Л.П.	13
Тешебаев Ш.Б.	146		
Тимирбаева О.Ю.	27		
Тимофеев В.С.	120		
Тимофеев Д.И.	113		
Тихомиров С.Г.	129		
Трушина Ю.Н.	113		
Турова Е.П.	171		

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

ГОДЫ СТАНОВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (ВМА РККА) В ИНСТИТУТЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ НАУК Воскресенский В.В., Карапац М.М., Сбойчаков В.Б.	5
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕСТ-ОБЪЕКТОВ PARAMESCIUM CAUDATUM Андреева Е.Ю., Эрдниев Л.П., Степанов Я.А., Леготин И.В., Микшта А.Ю., Мокшанов И.В., Ермолаева И.А., Андреев В.А., Степанова Н.В.	13
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ГРИБОВ Зачиняева А.В., Зачиняев Я.В.	17
МЕМБРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В САНИТАРНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ ВОДЫ Змеева Т.А., Малышев В.В., Клецко Л.И.	19
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ В СТАЦИОНАРАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Козлова Н.С., Баранцевич Н.Е., Косякова К.Г., Каменева О.А., Баранцевич Е.П., Тимирбаева О.Ю.	27
РЕШАЮЩИЙ ВКЛАД ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧЕНЫХ В ОТКРЫТИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ЧЕЛОВЕКА Королюк А.М.	34
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ В СТАЦИОНАРАХ КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Косякова К.Г., Каменева О.А., Швабауэр Э.В., Морозова С.Е., Мельникова Г.С.	42
ЛЕКТИНЫ В НАДЗОРЕ ЗА ПАТОЛОГИЯМИ Лахтин М.В., Лахтин В.М., Афанасьев С.С., Алёшкин В.А.	47
ЛЕКТИНЫ ПРОТИВ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ Лахтин М.В., Лахтин В.М.	56
ВИДОВОЙ СОСТАВ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ В ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ Метляева А.В., Пилипенко С.Б., Мамонова Е.А., Голубева Ю.В., Григорьева Л.Г.	64
НЕЙТРОФИЛЫ, КЛЮЧЕВЫЕ КЛЕТКИ ИММУНОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА Москалев А.В., Сбойчаков В.Б., Гумилевский Б.Ю.	68
КЛЕТОЧНЫЕ И ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ, ОТРАЖАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ВОСПАЛЕНИЯ Москалев А.И., Гумилевский Б.Ю., Жоголев К.Д.	73

ПРОБЛЕМЫ СКРИНИНГОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ Москалев А.В., Сбойчаков В.Б., Павлов М.Н.....	77
ДИНАМИКА СПЕКТРА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИЕМИИ У ПАЦИЕНТОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО СТАЦИОНАРА Орлова Е.С., Суборова Т.Н., Горелова Г.В., Сидельникова О.П., Данилов Д.М.....	81
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ Сбойчаков В.Б., Борисенко С.В., Сокурова А.М.....	85
ВКЛАД КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ В СИСТЕМАТИКУ И ИДЕНТИФИКАЦИЮ КЛЕБСИЕЛЛ Сиволодский Е.П.....	93
ЭКСПРЕСС – ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОТАСКРИН ЛАТЕКС-ТЕСТА И ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА Швец Ю.В., Малышев В.В.....	99

ТЕЗИСЫ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ Гумилевский Б.Ю.....	103
ВЛИЯНИЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Алексеева А.В., Лоева Л.А., Рябова Ю.Ю., Андреев В.А.....	104
ЗАРАЖЕННОСТЬ КЛЕЩЕЙ РИККЕТСИЯМИ И БОРРЕЛИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ Алиева Э.Э., Бондаренко Е.И., Гафарова М.Т., Малый К.Д.....	107
НОВАЯ ИФА ТЕСТ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СЗ КОМПОНЕНТА КОМПЛЕМЕНТА Андина С.С., Шмелева Е.А., Вершинин А.Е.....	108
АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ УГОЛЬНОГО СОРБЕНТА В ОТНОШЕНИИ АЭРОБНЫХ И АНАЭРОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ Афиногенова А.Г., Афиногенов Г.Е., Мадай Д.Ю., Спиридонова А.А., Линник С.А., Квиникадзе Г.Э.....	108
ПРИМЕНЕНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ ЗУБОВ. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ Баяко Р., Малышев В.В.....	110
ВЫДЕЛЕНИЕ КОАГУЛАЗОНЕГАТИВНЫХ СТАФИЛОКОККОВ ОТ НОВОРОЖДЕННЫХ В ДЕТСКОМ СТАЦИОНАРЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ Беляева Е.В., Борискина Е.В., Ермолина Г.Б., Кряжев Д.В., Шкуркина И.С.....	111

ЦИРКУЛЯЦИЯ <i>BORRELIA MIYAMOTOI</i> , ВОЗБУДИТЕЛЯ КЛЕЩЕВОЙ ВОЗВРАТНОЙ, НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Суховеркова А.В., Иванов Л.И., Мжельская Т.В., Драгомерецкая А.Г., Мокрецова Е.В., Андаев Е.И., Трушина Ю.Н., Зверева Н.Г., Тимофеев Д.И., Офицеров В.И.	113
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ВИРУСОВ ГРИППА ТИПА А И В Вепринцева В.М., Бакулин В.А.	115
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОСИТЕЛЬСТВА VI АНТИГЕНА ВОЗБУДИТЕЛЯ БРЮШНОГО ТИФА В ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Волков И.И., Астапенко П.В.	116
ЭКСПРЕСС ДИАГНОСТИКА МАЛЯРИИ В ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Волков И.И., Базарнов Н.К., Комиссарова Г.М.	117
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ РЕАНИМАЦИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ С.М. КИРОВА Волобуев С.В., Силина В.В., Богомолова Е.В., Сбойчаков В.Б.	118
ВЛИЯНИЕ КРИОПРОТЕКТОРОВ НА КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДЫ ЭЙМСА ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР Гирина Н.С., Азанчевская С.В., Сухаревич М.Э.	119
АЛЛЕЛЬНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ФАКТОРОВ ПАТОГЕННОСТИ В ГЕНОМАХ ШТАММОВ СИБИРЕЯЗВЕННОГО МИКРОБА Гончарова Ю.О., Тимофеев В.С., Миронова Р.И., Богун А.Г., Кисличкина А.А.	120
ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПО ПРИЗЫВУ В ПЕРИОД С 1986 ПО 2017 ГГ. Жоголев К.Д., Жоголев С.Д., Куликов П.В., Журкин М.А., Рубова С.Р., Аминев Р.М., Харитонов М.А., Жоголев Д.К., Шипицын К.С., Колесников В.В.	121
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИЦИДНЫХ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУХА В ВОЕННОМ ГОСПИТАЛЕ Жоголев С.Д., Жоголев К.Д., Журкин М.А., Горенчук А.Н., Жоголев Д.К., Аминев Р.М., Куликов П.В., Шипицын К.С., Колесников В.В.	123
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВНЕБОЛЬНИЧНЫМИ ПНЕВМОНИЯМИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПО ПРИЗЫВУ В ПЕРИОД С 2010 ПО 2017 ГГ. Жоголев С.Д., Куликов П.В., Аминев Р.М., Жоголев К.Д., Кузин А.А., Журкин М.А., Шипицын К.С., Колесников В.В.	124
ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ И ПРОТИВОВИРУСНЫХ СРЕДСТВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПНЕВМОНИИ Журкин М.А., Куликов П.В., Жоголев К.Д., Жоголев С.Д., Гумилевский Б.Ю., Харитонов М.А., Москалев А.В., Клецко Л.И., Жоголев Д.К., Иванов В.В.	125
РАСПРОСТРАНЕНИЕ <i>TREPONEMA PALLIDUM</i> В РОССИИ И БЛИЖНЕМ ЗАРУБЕЖЬЕ Зеленева Ю.В., Мирошина О.В., Фомина О.А.	126
ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ С МНОЖЕСТВЕННОЙ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ Зуева Е.Б., Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.В., Зуева Д.А.	128

ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ИМПУЛЬСНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ В САНИТАРНОЙ БАКТЕРИОЛОГИИ Краева Л.А., Тихомиров С.Г., Дудко Д.А., Панин А.Л.....	129
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 13-ВАЛЕНТНОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ КОНЬЮГИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ И 23-ВАЛЕНТНОЙ ПОЛИСАХАРИДНОЙ ВАКЦИНЫ «ПНЕВМО 23» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ Куликов П.В., Жоголев К.Д., Жоголев С.Д., Горенчук А.Н., Протасов Р.М., Харитонов М.А., Журкин М.А., Жоголев Д.К., Аминев Р.М., Кузин А.А., Колесников В.В., Шипицын К.С.....	130
ИММУНОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПНЕВМОНИЙ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ Куликов П.В., Журкин М.А., Жоголев К.Д., Жоголев С.Д., Гумилевский Б.Ю., Москалев А.В., Клецко Л.И., Жоголев Д.К., Харитонов М.А., Иванов В.В.....	131
МИКРОБИОЦЕНОЗ КИШЕЧНИКА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ИЗМЕНЕНИЙ БЕЛКОВОГО, ЖИРОВОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЧЕЛОВЕКА Куяров А.А., Сайгушева Л.А., Заздравная А.В., Слободянюк Г.С., Ключев С.Д.....	132
ИНФИЦИРОВАННОСТЬ КЛЕЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ИКСОДОВОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА, МОНОЦИТАРНОГО ЭРЛИХИОЗА И ГРАНУЛОЦИТАРНОГО АНАПЛАЗМОЗА ЧЕЛОВЕКА Малафеева Э.В., Светалкина Е.Д., Романов В.А., Цветков А.В.....	134
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ВРОЖДЕННОГО И ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНИТЕТА У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ПУТИ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАГЕНОМА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В АРКТИКЕ Малышев В.В., Гумилевский Б.Ю.....	136
РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ОЧИСТКЕ, РАЗДЕЛЕНИЮ, ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ И СТЕРИЛИЗАЦИИ БЕЛКОВЫХ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ МЕМБРАН И МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ВС РФ Малышев В.В., Клецко Л.И., Гумилевский Б.Ю.....	137
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Малышев В.В., Разумова Д.В.....	137
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БОЛЬНИЧНОЙ СРЕДЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ Малышев В.В., Разумова Д.В., Носкова Т.В.....	138
САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОЛЕВОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД Михеев П.В., Михеева И.В.....	140
ВЛИЯНИЕ HELICOVASTER PYLORI НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ Т-КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ПРЯМОГО КОНТАКТА IN VITRO Мохонова Е.В., Лапин В.А., Мелентьев Д.А., Талаева М.В., Неумоина Н.В., Перфилова К.М., Цыганова М.И.....	141

ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРА АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ <i>STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS</i> , ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКИХ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ	
Орлова Е.С., Конев С.Д., Гуляев Т.Т., Мельникова Н.Н., Конева В.О.	143
ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВИРУСА ГЕПАТИТА В У ДОНОРОВ КРОВИ В Г. ЧЕЛЯБИНСК	
Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Власик Р.А., Зуева Д.А.	144
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОБИОТЫ В РАЙОНАХ РОССИЙСКИХ ПОЛЯРНЫХ СТАНЦИЙ	
Панин А.Л., Власов Д.Ю., Кирцидели И.Ю., Краева Л.А., Тешебаев Ш.Б.	146
ОСОБЕННОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБКОВ У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	
Пастухов Д.М.	147
РЕЗУЛЬТАТЫ СКРИНИНГОВЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ИППП МЕТОДОМ АМПЛИФИКАЦИИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ	
Проценко А.Н., Степанова Л.Г.	149
КОНТАМИНАЦИЯ ЛИНЗ МИКРООРГАНИЗМАМИ – ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ИСМП	
Пунченко О.Е., Степанов А.С., Егорова Д.Д.	150
БАКТЕРИОФАГИ В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ИСТОЧНИКИ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ	
Решетникова О.В.	151
ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ ЭРАДИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА; ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОКОРРЕКЦИИ	
Романова Н.В., Дарсалия И.А., Романов В.А., Романова Г.И.	153
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ИММУННЫЙ СТАТУС У БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТАМИ	
Романов В.А., Малафеева Э.В., Ларичев А.Б., Семечкин Н.В.	155
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ БАКТЕРИОФАГОВ	
Сигарева Л.П., Бунтовская А.С.	157
ЛИКВИДАЦИЯ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ	
Сидоров Д.А., Гребенюк А.Н., Конев В.В., Аксёнова Н.В., Малышев В.В.	159
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВНУТРИУТРОБНЫХ ИНФЕКЦИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ В НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ	
Симещенко И.Е., Тарабрина В.А., Баженова О.А.	161
МИМИВИРУСЫ: НОВАЯ ФОРМА ЖИВОГО?	
Соломка О.С., Королук А.М.	164
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ И РОЖЕНИЦ В КРУПНЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СТАЦИОНАРАХ	
Тарабрина В.А., Баженова О.А.	166

РАЗРАБОТКА МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ И ПРОГНОЗА ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА Тараскин А.С., Лебедев К.И., Ложков А.А., Гюлиханданова Н.Е.	168
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ» Турова Е.П., Шитикова Г.С., Шаденко И.В.	171
ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ОЧАГА Филатова Е.Н., Солнцев Л.А., Уткин О.В.	172
БОРЬБА С ПТИЧЬИМ ГРИППОМ ВО ВЬЕТНАМЕ Дао Зуи Хань, Ле Ван Шанг, Жоголев К.Д., Клецко Л.И.	174
МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАКТОБАЦИЛЛ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЧЕЛОВЕКА Червинец В.М., Червинец Ю.В., Петрова О.А., Кравчук Э.С.	175
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ПОЧВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ Чугунова М.В., Герасимов А.О.	176
МЕТОДЫ БОРЬБЫ С МАССОВЫМ РАЗВИТИЕМ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В ВОДОЕМАХ Шаров А.Н.	177
АУТОМИКРОФЛОРА СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ НЕКОТОРЫХ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ Шилкина Н.П., Романов В.А., Иванов Д.В.	179
ВСЕРОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ЭПИДЕМИОЛОГОВ, МИКРОБИОЛОГОВ И ПАРАЗИТОЛОГОВ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЫДЕЛЕННЫХ У СТУДЕНТОВ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> К АНТИБИОТИКАМ И БАКТЕРИОФАГАМ Байбакова А.Б.	182
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОДИЛЬНЫХ СТАЦИОНАРАХ ГОРОДА КАРАГАНДЫ Райн А.В., Аманжолова А.А.	184
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ГЕНОТИПА BEIJING В БЕЛАРУСИ Слизень В.В., Суркова Л.К.	186
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ УРОПАТОГЕННЫХ <i>E. COLI</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИЯМИ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ Усачева Л.Н., Слизень В.В., Гаврилова И.А., Казак Н.Ф., Молочко В.А., Доронина О.К.	188
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	191

Всероссийская научно-практическая конференция,
посвященной 95-летию кафедры микробиологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

МИКРОБИОЛОГИЯ: ОТ МИКРОСКОПА ДО ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА

17-18 мая 2018 года, Санкт-Петербург

[ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ]:
МАТЕРИАЛЫ

СПб.: Альта Астра, 2018
1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
Мин. систем. требования: Pentium 100 МГц; 16 Мб RAM;
Windows XP; дисковод CD-ROM, Adobe Reader 7.0

ISBN 978-5-905498-85-5

© ВМедА им. С.М. Кирова, 2018
© Коллектив авторов, 2018
© ООО «Альта Астра», оформление, 2018