

## СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

<i>Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А., Михеева И.В.</i> Реализация программы иммунизации в Российской Федерации на современном этапе: вызовы, возможности, перспективы . . . . .	3
<i>Popova A.Yu., Ezhlova E.B., Melnikova A.A., Mikheeva I.V.</i> Implementation of the program of immunization in the Russian Federation at the present stage: challenges, opportunities, prospects	
<i>Плавинский С.Л., Ладная Н.Н., Зайцева Е.Е., Барина А.Н.</i> Пораженность ВИЧ-инфекцией среди уязвимых групп населения в России — результаты интегрированного биоповеденческого исследования в 2017 г. . . . .	10
<i>Plavinskii S.L., Ladnaya N.N., Zaytseva E.E., Barinova A.N.</i> HIV prevalence among vulnerable groups in Russia — results of an integrated bio-behavioral survey	
<i>Козырина Н.В., Ладная Н.Н., Нарсия Р.С.</i> Пути элиминации вертикальной передачи ВИЧ-инфекции . . . . .	18
<i>Kozyrina N.V., Ladnaya N.N., Narsia R.S.</i> Ways to elimination of mother-to-child transmission of HIV	
<i>Ющук Н.Д., Малов И.В., Baatarkhuu O., Савилов Е.Д., Малов С.И., Расулов Р.И., Дворниченко В.В., Lkhagva-Ochir T., Amarsanaa J., Decaens T., Marche P.N.</i> Клинико-эпидемиологические проявления гепатоцеллюлярной карциномы в этнических группах европеоидов и монголоидов, проживающих на территории Северо-Восточной Азии . . . . .	25
<i>Yuschuk N.D., Malov I.V., Baatarkhuu O., Savilov E.D., Malov S.I., Rasulov R.I., Dvornichenko V.V., Lkhagva-Ochir T., Amarsanaa J., Decaens T., Marche P.</i> Clinical and epidemiological manifestation of hepatocellular carcinoma in patients belonging to ethnic groups of caucasians and asians of North-East Asia	
<i>Михайлова Н.А., Калошин А.А., Зими́на Е.М., Солдатенкова А.В., Поддубиков А.В.</i> Доклинические исследования рекомбинантной вакцины синегнойной . . . . .	31
<i>Mihailova N.A., Kaloshin A.A., Zimina E.M., Soldatenkova A.V., Poddubikov A.V.</i> Preclinical studies of Recombinant <i>Pseudomonas</i> Vaccine	
<i>Савельева И.В., Куличенко А.Н., Савельев В.Н., Ковалев Д.А., Васильева О.В., Жиров А.М., Еременко Е.И., Подопригора Е.И., Бабенышев Б.В., Кузнецова И.В., Гусева Л.В.</i> MLVA-типирование клинических штаммов генетически измененных <i>Vibrio cholerae</i> biotype El Tor, изолированных в России и Украине в период седьмой пандемии холеры. . . . .	37
<i>Savelieva I.V., Kulichenko A.N., Saveliev V.N., Kovalev D.A., Vasilieva O.V., Zhirov A.M., Eremenko E.I., Podoprighora E.I., Babenyshev B.V., Kuznetsova I.V., Guseva L.V.</i> MLVA-typing of clinical stamps of genetically changed <i>Vibrio cholerae</i> biotype EL TOR insulated in Russia and Ukraine in the period of seventh pandemic cholera	
<i>Остапенко Н.А., Козлова И.И., Соловьева М.Г., Степанова Т.Ф., Мифодьев В.В.</i> Опыт расследования крупной вспышки туляремии среди населения г. Ханты-Мансийск и Ханты-Мансийского района в 2013 году . . . . .	44
<i>Ostapenko N.A., Kozlova I.I., Solovieva M.G., Stepanova T.F., Mefodiev V.V.</i> Experience of investigation of a large outbreak of a tularemia among the population of Khanty-Mansiysk and the Khanty-Mansiysk region in 2013	
<i>Алимов А.В., Резайкин А.В., Бурцева Ю.Ю., Усольцева П.С., Шарабрин С.В.</i> Эпидемиологические особенности групповой заболеваемости энтеровирусной инфекцией в Уральском федеральном округе и Западной Сибири в 2017 году . . . . .	49
<i>Alimov A.V., Rezaikin A.V., Burtseva Yu.Yu., Usoltseva P.S., Sharabrin S.V.</i> Epidemiologic features of clustered morbidity caused by enteroviral infections in the Ural Federal District and Western Siberia in 2017	
<i>Хамитова И.В., Останкова Ю.В., Антипова А.Ю., Семенов А.В., Лаврентьева И.Н.</i> Молекулярно-генетическая характеристика изолятов парвовируса B19, циркулирующих на территории Северо-Западного федерального округа . . . . .	55
<i>Khamitova I.V., Ostankova Yu.V., Antipova A.Yu., Semenov A.V., Lavrentieva I.N.</i> Molecular-genetic characteristics of parvovirus B19 isolates circulating in the North-Western Federal District	
<i>Степанова Т.Ф.</i> Оценка эффективности нового подхода к анализу активности эпидемического процесса и результативности профилактики паразитарных заболеваний . . . . .	61
<i>Stepanova T.F.</i> Evaluation of the efficiency of a new approach to the analysis of the activity of the epidemic process and the performance of prevention of parasitary diseases	

Ульшина Д.В., Еременко Е.И., Ковалев Д.А., Рязанова А.Г., Кузнецова И.В., Аксенова Л.Ю., Семенова О.В., Бобрышева О.В., Сирица Ю.В., Куличенко А.Н. Выявление особенностей масс-спектров белковых экстрактов споровой и вегетативной форм возбудителя сибирской язвы методом времяпролетной масс-спектрометрии .....	66
<i>Ulshina D.V., Eremanko E.I., Kovalev D.A., Ryazanova A.G., Kuznetsova I.V., Akseanova L.Yu., Semenova O.V., Bobrysheva O.V., Siritsa Yu.V., Kulichenko A.N.</i> Study of the mass-spectors' features of spores and vegetative forms of <i>Bacillus Anthracis</i> by the method of time of flight mass-spectrometry	
Твердохлебова Т.И., Думбадзе О.С., Ермакова Л.А., Ковалев Е.В., Алешукина А.В., Нагорный С.А., Болатчиев К.Х., Хуторянина И.В. Ситуация по ларвальным гельминтозам на юге России и оптимизация эпидемиологического надзора за ними .....	72
<i>Tverdokhlebova T.I., Dumbadze O.S., Ermakova L.A., Kovalev E.V., Aleshukina A.V., Nagorny S.A., Bolatchiev K.Kh., Hutoryanina I.V.</i> Situation on larval helminthosis in the south of Russia and optimization of epidemiological surveillance for them	
Драгомерецкая А.Г., Троценко О.Е., Бебенина Л.А., Курганова О.П., Игнатьева М.Е., Зайцева Т.А., Копылов П.В., Маслов Д.В., Жданова Н.И., Рубцова А.А., Фунтусова О.А., Феделеш И.Ю. Цистный эхинококкоз в Дальневосточном федеральном округе: современное состояние проблемы ...	80
<i>Dragomeretskaya A.G., Trotsenko O.E., Bebenina L.A., Kurganova O.P., Ignateva M.E., Zaitseva T.A., Kopylov P.V., Maslov D.V., Zhdanova N.I., Rubtsova A.A., Funtusova O.A., Fedelezh I.Yu.</i> Cystic echinococcosis in the Far Eastern Federal District: current state of the problem	
Балахонov С.В., Шучинов Л.В., Мищенко А.И., Матросов А.Н., Денисов А.В., Рождественский Е.Н., Корзун В.М., Косилко С.А., Тагызова С.Л., Топорков В.П., Попов Н.В., Щербакова С.А., Кутырев В.В. Организация профилактических, противоэпидемических мероприятий в целях снижения риска осложнения эпидемиологической ситуации по чуме на территории Республики Алтай .....	85
<i>Balakhonov S.V., Schuchinov L.V., Mischenko A.I., Matrosov A.N., Denisov A.V., Rozhdestvensky E.N., Korzun V.M., Kosilko S.A., Tagyzova S.L., Toporkov V.P., Popov N.V., Scherbakova S.A., Kuttyrev V.V.</i> Organization of preventive, anti-epidemic actions to decrease risks of epidemic situation complications for plague in Republic Altai	
Жуков К.В., Топорков А.В., Викторov Д.В. Эпидемиологические аспекты и современная эволюция глобально распространяющихся арбовирусов .....	94
<i>Zhukov K.V., Toporkov A.V., Viktorov D.V.</i> Epidemiological aspects and modern evolution of globally spreading arboviruses	
Захарова И.Б., Топорков А.В., Викторov Д.В. Мелиоидоз и сап: современное состояние проблемы и актуальные вопросы эпидемиологического надзора .....	103
<i>Zakharova I.B., Toporkov A.V., Viktorov D.V.</i> Melioidosis and glanders: current state and actual issues of epidemiological surveillance	
Анохина Е.П., Исува М.М., Старцева С.В., Мотина Е.А., Михайлова Н.А., Корнеева О.С. Исследование пребиотических, иммуностимулирующих свойств фукозы и ее влияния на репродуктивную функцию .....	110
<i>Anokhina E.P., Isuva M.M., Startseva S.V., Motina E.A., Mihailova N.A., Korneeva O.S.</i> Investigation of prebiotic, immunostimulating properties of fucose and its effect on reproductive function	
Оксанич А.С., Никонова А.А., Зверев В.В. Рекомбинантные антитела в противовирусной терапии: достижения и перспективы .....	114
<i>Oksanich A.S., Nikonova A.A., Zverev V.V.</i> Recombinant antibodies in anti-viral therapy: achievements and perspectives	

## ХРОНИКА (CURRENT EVENTS)

Черкасов С.В., Селиванова Е.А. Итоги IX Российской научной конференции с международным участием «Персистенция и симбиоз микроорганизмов» .....	124
--	-----