

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ГИГИЕНА ТРУДА

- Рахманов Р.С., Аликберов М.Х., Бахмудов Г.Г., Гаджибрагимов Д.А., Гришин И.А., Омарова З.А., Жаргалов С.И. Оценка риска развития кариеса твердых тканей зубов у взрослого населения при комплексном воздействии погодно-климатических и профессиональных факторов ..... 4

Rakhmanov R.S., Alikberov M.Kh., Bakhmudov G.G., Gadzhibragimov D.A., Grishin I.A., Omarova Z.A., Zhargalov S.I. Evaluation of risk of caries of dental solid tissues in adults due to a complex exposure to weather, climatic and occupational factors..... 4

### КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА

- Березин И.И., Сергеев А.К. Загрязнение атмосферного воздуха как фактор развития болезней дыхательной системы..... 7

Berezin I.I., Sergeev A.K. Air pollution as a factor of development of respiratory system diseases ..... 7

- Журавлёв П.В., Алешина В.В., Панасовец О.П. Ферменты патогенности у бактерий, выделенных из воды открытых водоёмов ..... 11

Zhuravlyov P.V., Aleshnya V.V., Panasovets O.P. Pathogenicity ferments of bacteria isolated from water of the open reservoirs ..... 11

### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- Азаров И.И., Бутаков С.С., Шпунтов А.А. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в Вооруженных Силах Российской Федерации в 2017 году ..... 15

Azarov I.I., Butakov S.S., Shpuntov A.A. Ensuring sanitary and epidemiological welfare in the Armed Forces of the Russian Federation in 2017..... 15

- Хижса Вал.Вас., Мовчан К.Н., Романенков Н.С., Руслакевич К.И., Хижса Вит.Вал. Основные эпидемиологические данные о случаях злокачественных новообразований молочных желез у жительниц Санкт-Петербурга в 2011-2015 гг..... 20

Khizha Val.Vas., Movchan K.N., Romanenkov N.S., Rusakevich K.I., Khizha Pit. Val. Main breast cancer epidemiological data in Saint-Petersburg residents in 2011-2015 ..... 20

- Козлова И.И., Сисин Е.И., Остапенко Н.А., Ежова О.А., Карапов Н.Г. Анализ эффективности реализации pilotного проекта по вакцинации против пневмококковой инфекции групп риска в муниципальных образованиях, лидирующих по показателям смертности от внебольничных пневмоний..... 24

Kozlova I.I., Sisin E.I., Ostapenko N.A., Ezhova O.A., Kasharov N.G. Analysis of the effectiveness of the implementation of the pilot project of vaccination against pneumococcal infection in risk groups in the municipalities leading on indicators of mortality from community-acquired pneumonia ..... 24

- Сергеевин В.И., Ключарева Н.М. Предэпидемическая диагностика заболеваемости внутрибольничными гнойно-септическими инфекциями ..... 27

Sergeevin V.I., Klyucharyova N.M. Pre-epidemic diagnosis of hospital-acquired purulent-septic infections' morbidity ..... 27

- Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Манин Е.А., Прислегина Д.А., Шапошникова Л.И., Волынкина А.С., Лисицкая Я.В., Варфоломеева Н.Г., Куличенко А.Н. Мониторинг природно-очаговых инфекций на юге Европейской части России в 2016 году ..... 30

Vasilenko N.F., Maletskaya O.V., Manin E.A., Prislegina D.A., Shaposhnikova L.I., Volynkina A.S., Lisitskaya Ya.V., Varfolomeyeva N.G., Kulichenko A.N. Monitoring of natural focal infections on the southern European part of Russia in 2016..... 30

- Водопьянов С.О., Водопьянов А.С., Олейников И.П., Титова С.В. Распространенность ICE элементов различных типов у *V. cholerae* ..... 33

Vodop'yanov S.O., Vodop'yanov A.S., Oleynikov I.P., Titova S. V. Prevalence of ice elements of different types in *V. cholerae* ..... 33

- Тришин М.В., Корнеев А.Г., Соловьев В.В., Верещагин Н.Н., Паньков А.С., Боженова И.В., Самойлов М.И. Эхинококкоз. Комплексная эпизоотолого-эпидемиологическая проблема ..... 36  
Пекло Г.Н., Степанова Т.Ф. Эхинококкозы в Уральском федеральном округе России. Сообщение 2: Эпизоотологические аспекты проблемы ..... 41

Trishin M.V., Korneev A. G., Solovykh V.V., Vere-schagin N.N., Pan'kov A.S., Bozhenova I.V., Samoylov M.I. Echinococcosis. Complex epizootolo-gical-epidemiological problem ..... 36  
Peklo G.N., Stepanova T.F. Echinococcoses in the URAL federal okrug of Russia. Report 2: Epizootical aspects of the issue ..... 41

### ОБМЕН ОПЫТОМ

- Кузьмин С.В., Гурвич В.Б., Диконская О.В., Романов С.В., Чистякова И.В. Опыт оптимизации лабораторного обеспечения надзора на примере ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» ..... 49

Kuzmin S.V., Gurvich V.B., Dikonskaya O.V., Romanov S.V., Chistyakova I.V. The experience in optimization of laboratory oversight on the example of the Center for Hygiene and Epidemiology in the Sverdlovsk region..... 49