

СОДЕРЖАНИЕ

ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Агафонов А.И., Зулкарнаев Т.Р., Поварго Е.А., Степанов Е.Г., Ахметшина Р.А., Хусайнов А.Э. Особенности физического развития школьников и студентов, занимающихся физкультурой и спортом 4

Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Гигиеническое нормирование естественного освещения: проблемы, задачи, международный опыт (обзорная статья) 10

КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА

Кириченко Л.В., Миков А.И., Санникова Т.А., Соснин Д.Ю. Гигиеническая оценка влияния питьевой воды, обогащенной кислородом, на функциональное состояние основных систем организма человека 16

Казимов М.А., Алиева Н.В., Фатуллаяева С.Ф., Али Ф.М. Гигиеническая оценка уровня тяжелых металлов в биосредах населения города Баку 22

Михайлова Л.А., Витковский Ю.А., Бондаревич Е.А., Солодухина М.А., Смолянинова М.А., Бурлака Н.М., Лапа С.Э. Гигиеническая оценка качества воды подземных и поверхностных водоисточников Забайкальского края 27

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА

Романович И.К., Брук Г.Я., Базюкин А.Б., Братилова А.А., Яковлев В.А. Динамика средних годовых и накопленных доз облучения взрослого населения Российской Федерации после аварии на Чернобыльской АЭС 33

ГИГИЕНА ТРУДА

Копытенкова О.И., Мозжухина Н.А., Еремин Г.Б., Кузнецова Е.Б., Булавина И.Д., Бурнашов Л.Б., Выучейская Д.С. Прогнозные оценки по результатам измерения инфразвука на селитебной территории города Санкт-Петербурга 39

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Бруснигина Н.Ф., Махова М.А., Черневская О.М., Колесникова Е.А., Орлова К.А., Барышева Н.Н., Никифорова Е.С., Сметанина С.В. Частота выявления вируса папилломы человека, ассоциированного с онкопатологией шейки матки, у женщин Нижнего Новгорода 44

Романова А.П., Драгомерецкая А.Г., Тропенко О.Е., Мжельская Т.В., Алейникова Н.В., Каравянская Т.Н. Исследование популяционного иммунитета к вирусу клещевого энцефалита на одной из неэндемичных территорий Хабаровского края (в Тугуро-Чумиканском районе) 48

Зайцев А.А., Агапитов Д.С., Гнусарева О.А., Остапович В.В., Сазонов А.В., Дубянский В.М. Анализ эпидемиологических рисков заражения людей туляремией в природном очаге степного типа на территории Ставропольского края в 2003–2018 гг. и пути их минимизации 52

ОБМЕН ОПЫТОМ

Чумачкова Е.А., Дмитриева Л.Н., Шиянова А.Е. Тренировочные учения в железнодорожных пунктах пропуска при подготовке к чемпионату мира по футболу FIFA-2018 57

CONTENTS

PEDIATRIC HYGIENE

Agafonov A.I., Zulkarnaev T.R., Povargo E.A., Stepanov E.G., Akhmetshina R.A., Khusainov A.E. Features of Physical Development of Schoolchildren and Students Engaged in Physical Education and Sports 4

Novikova I.I., Zubtsovskaya N.A., Lobkis M.A., Ivleva G.P. Hygienic Standardization of Daylight: Problems, Tasks, and International Experience (Literature Review) 10

COMMUNAL HYGIENE

Kirichenko L.V., Mikov A.I., Sannikova T.A., Sosnin D.Yu. Hygienic Assessment of the Influence of Oxygen-Enriched Drinking Water on the Functional State of the Main Systems of the Human Body 16

Kazimov M.A., Aliyeva N.V., Fatullayeva S.F., Ali F.M. Hygienic Assessment of Heavy Metal Levels in Biological Samples of the Population of Baku 22

Mikhailova L.A., Vitkovsky Yu.A., Bondarevich E.A., Solodukhina M.A., Smolyaninova M.A., Burlaka N.M., Lapa S.E. Hygienic Assessment of Surface and Groundwater Quality in the Zabaykalsky Krai 27

RADIATION HYGIENE

Romanovich I.K., Bruk G.Ya., Bazyukin A.B., Bratilova A.A., Yakovlev V.A. The Dynamics of the Average Annual and Cumulative Radiation Exposure Doses of the Adult Population of the Russian Federation after the Chernobyl Disaster 33

OCCUPATIONAL HEALTH

Kopytenkova O.I., Mozhukhina N.A., Yeremin G.B., Kuznetsova E.B., Bulavina I.D., Burnashev L.B., Vyuchey-skaya D.S. Forecast Estimates Based on the Results of Measuring Infrasound in Residential Areas of the City of Saint Petersburg 39

EPIDEMIOLOGY

Brusnigina N.F., Makhova M.A., Chernevskaya O.M., Kolesnikova E.A., Orlova K.A., Barysheva N.N., Nikiforova E.S., Smetanina S.V. Detection Rates of Human Papillomavirus Associated with Cervical Cancer in Women of Nizhny Novgorod 44

Romanova A.P., Dragomeretskaya A.G., Trotsenko O.E., Mzhelskaya T.V., Aleynikova N.V., Karavyanskaya T.N. The Study of Community Immunity to the Tick-Borne Encephalitis Virus in One of the Non-Endemic Areas of the Khabarovsk Krai (the Tuguro-Chumikansky District) 48

Zaitsev A.A., Agapitov D.S., Gnosareva O.A., Ostapovich V.V., Sazonov A.V., Dubyansky V.M. The Analysis of Epidemiologic Risks of Tularemia in the Natural Focus of a Steppe Type in the Stavropol Krai in 2003–2018 and Ways of Their Minimization 52

EXPERIENCE SHARING

Chumachkova E.A., Dmitrieva L.N., Shiyanova A.E. Personnel Training at Railway Border Checkpoints during Preparation for the 2018 FIFA World Cup 57