

# Гигиена и санитария №5 2015

## Содержание

### Гигиена окружающей среды и населенных мест

<b>Красовский Г.Н., Рахманин Ю.А., Егорова Наталия Александровна</b> Гигиеническое обоснование оптимизации интегральной оценки питьевой воды по индексу качества воды	5
<b>Шандала Наталия Константиновна, Киселев С.М., Титов А.В., Симаков А.В., Серегин В.А., Крючков В.П., Богданова Л.С., Грачев М.И.</b> Обеспечение радиационной безопасности при реабилитации объектов СЗЦ «СЕВРАО»	10
<b>Васбиева Марина Тагирьяновна</b> Эколо-токсикологическая оценка утилизации осадков сточных вод в качестве удобрения	16
<b>Сидоренко Марина Леонидовна, Бузолева Л.С.</b> Санитарное значение почв морского побережья	20
<b>Капустина Татьяна Анатольевна, Маркина А.Н., Парилова О.В., Белова Е.В., Кин Т.И.</b> Медико-социальное состояние семейного здоровья в очаге респираторного хламидиоза	24
<b>Обухова Ольга Валентиновна, Ларцева Л.В.</b> Галотолерантность энтеробактерий, выделенных из воды и рыбы в дельте реки Волги	28
<b>Ермаков А.А., Карпова Е.А., Малышева Алла Георгиевна, Михайлова Р.И., Рыжова И.Н.</b> Мониторинг содержания тяжелых металлов и элементов в суглинистом покрове почвы сельскохозяйственного назначения Московской области	31
<b>Березин И.И., Сучков Вячеслав Владимирович</b> Состояние почвы на территории городов с развитой нефтеперерабатывающей промышленностью	36
<b>Яцына Ирина Васильевна, Синева Е.Л., Тулакин А.В., Жадан И.Ю., Преображенская Е.А., Саранча Е.О.</b> Здоровье детей промышленно развитого региона	39
<b>Дейнего В.Н., Капцов Валерий Александрович</b> Светодиодное освещение как фактор стимуляции гормональной системы	45
<b>Киселев Сергей Михайлович, Шандала Н.К., Ахромеев С.В., Гимадова Т.И., Серегин В.А., Титов А.В., Бирюкова Н.Г.</b> Радиационно-гигиенический мониторинг в районе расположения Дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами	49
<b>Соловых Г.Н., Осинкина Татьяна Владимировна, Верещагин Н.Н., Беломестнова В.Г., Водяницкая О.В., Карнаухова И.В., Канунникова Е.А., Минакова В.В.</b> Содержание ртути в донных отложениях и у двустворчатых моллюсков <i>Unio pictorum</i> реки Урал	53
<b>Степанова Наталья Владимировна, Валеева Э.Р., Фомина С.Ф.</b> Подходы к ранжированию городской территории по уровню загрязнения тяжелыми металлами	56
<b>Тунакова Юлия Алексеевна, Файзуллин Р.И., Валиев В.С.</b> Расчет вероятности поступления металлов в организм с потребляемой питьевой водой	62

### Гигиена труда

<b>Галеева Марина Юрьевна, Чеботарев П.А.</b> Гигиенические и функционально-физиологические показатели при выявлении донозологических состояний у студентов	65
<b>Бодиенкова Галина Михайловна, Алексеев Р.Ю.</b> Оценка цитокинового статуса при хроническом воздействии винилхлорида на работающих	68
<b>Мещакова Нина Михайловна, Бодиенкова Г.М.</b> Особенности изменений иммунной реактивности у работников современного производства сульфатной целлюлозы	72

---

<b>Ильичева Светлана Александровна, Заридзе Д.Г.</b> Изучение канцерогенности свинца в когортном исследовании мужчин - работников типографий Москвы	75
<b>Голованева Галина Владимировна, Сивочалова О.В., Фесенко М.А., Денисов Э.И., Морозова Т.В.</b> Риск развития заболеваний у работающих женщин и здоровье их детей	80
<b>Кухтина Е.Г., Соленова Лия Геннадьевна, Федичкина Т.П., Зыкова И.Е.</b> Ночные смены и риск нарушения здоровья женщин	86
<b>Коротенко Ольга Юрьевна, Панев Н.И., Захаренков В.В., Филимонов С.Н., Семенова Е.А., Панев Р.Н.</b> Хроническая фтористая интоксикация как фактор риска развития атеросклероза	91
<b>Гигиена детей и подростков</b>	
<b>Будук-оол Лариса Кара-Саловна</b> Социально-гигиенические факторы образа жизни студентов	95
<b>Мирская Наталья Борисовна, Синякина А.Д., Коломенская А.Н.</b> Использование малых форм физического воспитания в профилактике нарушений и заболеваний органа зрения младших школьников	98
<b>Яценко Анна Константиновна, Транковская Л.В.</b> Влияние факторов окружающей среды, обучения и воспитания на биологическое развитие детей (обзор 102 литературы)	102
<b>Методы гигиенических исследований</b>	
<b>Кашуба Николай Алексеевич, Крицкая Г.А.</b> Моделирование процессов агрегации и седиментации наночастиц и микрочастиц в газовой среде	108
<b>Акайзина А.Э., Акайзин Эдуард Семенович, Стародумов В.Л.</b> Летучие жирные кислоты слюны как биологические маркеры для оценки воздействия загрязняющих веществ питьевой воды	111
<b>Рецензия</b>	
Анализ риска здоровью в стратегии государственного социально-экономического развития. Под общей редакцией акад. РАН Г.Г. Онищенко, акад. РАН Н.В. Зайцевой.	114
<b>Юбилейные даты</b>	
<b>Вильк М.Ф., Капцов В.А., Коротич Л.П.</b> Всероссийскому научно-исследовательскому институту железнодорожной гигиены - 90 лет	115
К 65-летию со дня рождения Валерия Николаевича Ракитского	119
К 60-летию со дня рождения Омара Тилегеновича Касымова	120

---