

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-15717 от 20.06.2003

Учредители:

Региональная благотворительная общественная организация инвалидов и пенсионеров «Просвещение» (109180, г. Москва, Малая Полянка ул., д. 8),
Научно-образовательное учреждение Академия общественно-экономических наук и предпринимательской деятельности (117049, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1 А),
ЗАО «Арманд-Трейд» (107076, г. Москва, Богородский Вал ул., д. 6, кор. 1),
ЗАО «СвязьПромРегион» (127410, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 52),
Некоммерческое партнерство помощи инвалидам «ПРОСВЕЩЕНИЕ» (119049, г. Москва, Донская ул., д. 4, стр. 1)

Издатель:

ИД «Панорама», 127015,
г. Москва, Бумажный пр-д, д. 14, стр. 2

**Генеральный директор
ИД «Панорама» —**

Председатель Некоммерческого фонда содействия развитию национальной культуры и искусства К. А. Москаленко

Издательство «Медиздат»**Адрес редакции:**

127015, г. Москва,
Бумажный пр-д, д. 14, стр. 2
E-mail: medizdat@panor.ru
www.panor.ru

Журнал распространяется через каталог Агентство «Роспечать»,
Объединенный каталог «Пресса России»,
«Каталог периодических изданий. Газеты и журналы» агентства «Урал-пресс» (индекс на полугодие — **82789**) и «Каталог российской прессы» (индекс на полугодие — **16631**), а также путем прямой редакционной подписки

Отдел подписки:

Тел./факс: 8 (495) 664-27-61,
E-mail: podpiska@panor.ru

Отдел рекламы:

тел. 8 (495) 274-22-22
E-mail: reklama@panor.ru

Отпечатано в типографии

ООО «Инфо-Пресс»
117437, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 104

Установочный тираж 5000 экз.

Подписан к печати: 20.03.2017

Цена свободная

Статьи публикуются на безгонорарной основе.

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА	1
НОВОСТИ. СОБЫТИЯ. ФАКТЫ	5
ИНТЕРЕСНАЯ ПРОФЕССИЯ — ИНТЕРЕСНЫЕ ЛЮДИ	
Творите добро. Доброта — залог здоровья и долголетия	10
Интервью с доктором медицинских наук, профессором, заместителем главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)», заслуженным врачом Республики Саха (Якутия), заслуженным врачом Российской Федерации, почетным работником санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, кавалером ордена Почета Иваном Яковлевичем Егоровым.	
ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ	
О. А. Макарова, И. В. Гмошинский, А. В. Глушкова	
Особенности профессионального стандарта «Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии»	14
Развитие наноиндустрии и появление новых видов продукции, произведенной с применением нанотехнологий, ставит вопрос об обеспечении безопасности инновационной продукции наноиндустрии. Одним из основных условий обеспечения безопасности инновационной продукции наноиндустрии является подготовка специалистов по безопасности инновационной продукции наноиндустрии, в профессиональные обязанности которых входит использование современных методов качественного выявления и количественного определения наноматериалов и нанообъектов, методов отбора и подготовки проб, адекватно отражающих специфику свойств нанообъектов и наноматериалов, знание и активное использование действующих нормативно-методических документов в области контроля за наноматериалами и продукцией наноиндустрии, умение планировать исследования и мероприятия по снижению рисков продукции наноиндустрии с учетом приоритетов, определяемых уровнями ее потенциальной опасности. Именно данный профессиональный стандарт и призван выполнить это назначение.	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ	
Т. А. Дружинина, А. А. Шошин, М. В. Коваль	
Особенности эпидемиологии ветряной оспы в Ярославской области	22
В статье представлен ретроспективный анализ проявлений эпидемического процесса ветряной оспы (ВО) в Ярославской области. Показано, что ВО занимает второе место в структуре инфекционной заболеваемости населения Ярославской области и составляет более 80 % от суммы неуправляемых инфекций с воздушно-капельным путем передачи (без учета гриппа и ОРВИ). В последние пять лет в регионе увеличилась тяжесть заболеваний ВО, число клинически тяжелых случаев заболеваний, протекающих в виде менингоэнцефалитов, энцефалитов, имеются летальные исходы от этой инфекции. Проводимая в области выборочная вакцинация позволила предупредить заболевания у привитых детей, но на эпидемический процесс существенного влияния она не оказала: периодичность, сезонность сохраняются, уровень заболеваемости ВО населения области остается высоким. Установлено, что в условиях отсутствия плановой когортной вакцинации против ВО экономический ущерб от случаев заболеваний в Ярославской области превышает 77,8 млн рублей ежегодно.	
М. А. Сырцова, Т. В. Соломай	
Роль географии туристических поездок россиян в завозе и распространении заразных болезней	28
Представлен сравнительный анализ данных официальной статистики по вопросу влияния изменения интенсивности и географии туристических поездок россиян и регистрации завозных случаев инфекционных и паразитарных болезней. Показано, что в последние годы произошли существенные изменения в динамике потребления туристических услуг россиянами: на смену росту числа зарубежных поездок россиян в 2010–2013 гг. пришел спад, характерный для 2015–2016 гг., сократилась численность представителей других государств, въезжающих на территорию нашей страны, на смену выездному туризму пришел внутренний. На фоне данных тенденций произошли изменения в географии и интенсивности завоза заразных болезней. Предложено учитывать эпидемиологическую составляющую и корректировать комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий при сохранении тенденции в изменении географии туристических поездок.	
В. В. Белименко, П. И. Христиановский, Е. В. Новосад	
Риск-ориентированный подход в системе мониторинга клещевых инфекций на территории Москвы	33
В статье представлены сведения об организации риск-ориентированного мониторинга и формировании биотопов иксодовых клещей на урбанизированных территориях. Дана классификация и характеристика урбанизированных территорий современного города в отношении условий для формирования биотопов иксодов, и соответственно, очагов клещевых болезней. Для ликвидации биотопов иксодов в городах нужно составлять карты заклещеванности на базе геоинформационных систем и, согласно им, проводить адресную обработку зеленых насаждений акарицидами. ГИС можно рассматривать в качестве способа исследования, применимого для анализа и управления рисками в ретроспективе и в прогнозировании.	
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИГИЕНА И ОХРАНА ТРУДА: МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ	
Е. Л. Базарова, И. С. Ошеров, О. Ф. Рослый, Л. Я. Тартаковская, Н. А. Рослая	
Динамика первичной инвалидности работников производства титановых сплавов в период модернизации предприятия	39

В статье приводятся данные об уровнях, структуре и динамике первичной инвалидности работников производства титановых сплавов в период модернизации предприятия.

Т. В. Соломай

Разработка пошагового алгоритма действий при работе в аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования гемоконтактными инфекциями 49

Автором статьи на основании данных из доступных литературных источников, а также требований действующих нормативно-правовых актов (СанПиН и СП) разработан пошаговый алгоритм подготовки к работе в аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования гемоконтактными инфекциями при оказании медицинской помощи, и действий при их возникновении. Разработанный алгоритм включает два этапа: этап подготовки и этап непосредственного реагирования. Показано, что этапу подготовки в медицинских организациях уделяется недостаточное внимание. Однако именно высокий уровень готовности персонала и медицинской организации в целом поможет быстро и своевременно реагировать на возникновение аварийных ситуаций, совершать четкие последовательные действия по ликвидации их последствий и, как следствие, снизить риск инфицирования персонала медицинских организаций гемоконтактными инфекциями. Разработанный пошаговый алгоритм является универсальным и может быть использован в работе медицинских организаций как стационарного, так и поликлинического типа.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 12.12.2016 г. № 180 «О дополнительных мероприятиях, направленных на профилактику сибирской язвы в Российской Федерации» 57

CONTENTS

COLUMN BY EDITOR-IN-CHIEF 1

NEWS 5

INTERESTING PROFESSION- INTERESTING PEOPLE

Do good. Kindness is the guarantee of health and longevity10

Interview with the doctor of medical sciences, professor, deputy chief physician of the Federal Healthcare institution Center for Hygiene and Epidemiology in the Republic of Sakha (Yakutia), Honored Doctor of the Republic of Sakha (Yakutia), Honored Doctor of the Russian Federation, Honorary Worker of the Sanitary and Epidemiological Service of the Russian Federation, Ivan Yakovlevich Yegorov.

PROBLEM ARTICLES

Features of the professional standard «Specialist on security of innovative Products of nanoindustry»14

O. A. Makarova, I. V. Gmoshinsky, A. V. Glushkova

ACTUAL ISSUES OF EPIDEMIOLOGY OF INFECTIOUS DISEASES

Features of the epidemiology of chicken pox in the Yaroslavl Region22

T. A. Druzhinina, A. A. Shoshin, M. V. Koval

The role of geography of tourism travels of russians in the delivery and distribution of infectious diseases28

M. A. Syrtsova, T. V. Solomay

Patterns formation of hard ticks biotopes and risk-based monitoring of tick-borne diseases for urban areas33

V. V. Belimenko, P. I. Christianovsky, E. V. Novosad

INDUSTRIAL HYGIENE AND LABOR PROTECTION: MEDICAL CHECKUPS, OCCUPATIONAL DISEASES, OCCUPATIONAL HAZARDS

Dynamics of primary physical inability of workers of manufacture of titanic alloys in enterprise modernization39

E. L. Bazarova, I. S. Oshero, O. F. Rosly, L. Y. Tartakovskaya, N. A. Roslaya

Development of step-by-step algorithm of actions for work in emergency situations associated with the risk of infection with hemocontact infections49

T. V. Solomay

LEGAL DEPARTMENT

Resolution of the Chief State Sanitary Doctor of the Russian Federation No. 180 of December 12, 2016 «On additional measures aimed at the prevention of anthrax in the Russian Federation»57

THE JOURNAL

«SANITARY DOCTOR»

№ 03/2017

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — Соломай Татьяна Валерьевна,

кандидат медицинских наук, заместитель руководителя Межрегионального управления № 1 ФМБА России, г. Москва (Российская Федерация)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бабанов Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет», г. Самара (Российская Федерация)

Денисов Леонид Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова, г. Москва (Российская Федерация)

Жолдошев Сапарбай Тезекбаевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней, Ошский государственный университет, г. Ош (Киргизстан)

Каира Алла Николаевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эпидемиологии Российской медицинской академии последипломного образования, г. Москва (Российская Федерация)

Касимовская Наталия Алексеевна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения им. Н. А. Семашко медико-профилактического факультета, зав. кафедрой управления сестринской деятельностью и социальной работы ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, г. Москва (Российская Федерация)

Лавров Вячеслав Федорович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией диагностики вирусных инфекций ФГБУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И. И. Мечникова» РАМН, г. Москва (Российская Федерация)

Подунова Людмила Григорьевна, доктор мед. наук, профессор, врач по общей гигиене, Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, профессор кафедры социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы по обеспечению санэпидблагополучия населения, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, профессор кафедры организации санитарно-эпидемиологической службы, Российская медицинская академия последипломного образования, г. Москва (Российская Федерация)

Пронина Татьяна Николаевна, кандидат медицинских наук, заведующая лабораторией гигиены детей и подростков Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Беларуси, г. Минск (Беларусь)

Сырцова Марионелла Алексеевна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург (Российская Федерация)

Чистякова Галина Геннадиевна, кандидат медицинских наук, ведущий специалист кафедры управления человеческими ресурсами ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», г. Москва (Российская Федерация)