

613.6
O-603

**Материалы VI Всероссийского симпозиума
с международным участием**

**ОПАСНОСТЬ, ОЦЕНКА
И УПРАВЛЕНИЕ КАНЦЕРОГЕННЫМИ
РИСКАМИ**

Екатеринбург, 7-8 июня 2018 г.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Комиссия по канцерогенным факторам Роспотребнадзора
ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики
и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора**

**ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Свердловской области**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

Министерство здравоохранения Свердловской области

АНО «Уральский региональный центр экологической эпидемиологии»

ОПАСНОСТЬ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ КАНЦЕРОГЕННЫМИ РИСКАМИ

**Материалы VI Всероссийского симпозиума
с международным участием**

7-8 июня 2018 г.

Екатеринбург 2018

Библиотека УГМУ



70035105

УДК 613.6:616-057:614.7

О 60

Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками: Материалы VI Всероссийского симпозиума с международным участием, Екатеринбург, 07-08 июня 2018 г / под ред. д-ра мед. наук В.Б. Гурвича. - Екатеринбург: Изд-во ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2018. -87 с.

ISBN 978-5-93025-113-5

В сборнике обобщены материалы по оценке канцерогенной опасности промышленных предприятий и производств, влиянию образа жизни и других факторов на возникновение злокачественных образований, о необходимости гармонизации перечня канцерогенноопасных веществ, инновационном подходе к формированию риск-ориентированной стратегии санитарно-гигиенического нормирования с использованием методологии анализа и управления риском развития онкологических заболеваний.

Материалы симпозиума предназначены для специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, научно-исследовательских учреждений, руководителей и врачей лечебно-профилактических учреждений, специалистов по охране внешней и производственной среды промышленных предприятий, специалистов высших учебных заведений смежных областей науки и практики.

Редакционный совет:

доктор медицинских наук **В.Б. Гурвич** – председатель
доктор медицинских наук, профессор **С.В. Кузьмин** – зам. председателя
доктор медицинских наук, профессор **Э.Г. Плотко** – зам. председателя
кандидат медицинских наук **В.И. Адриановский** – отв. секретарь

Рецензенты:

д-р мед. наук, проф. Э.Г. Плотко
д-р мед. наук, проф. Б.А. Кацнельсон
д-р мед. наук, проф. Г.Я. Липатов
канд. мед. наук В.И. Адриановский
канд. мед. наук Е.А. Кузьмина
канд. мед. наук Т.В. Бушуева
вед. науч. сотрудник С.В. Ярушин
техническая редакция – науч. сотрудник Т.С. Устюгова

ISBN 978-5-93025-113-5

© ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП
Роспотребнадзора, 2018

СН

413408

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ КАНЦЕРОГЕННЫМИ РИСКАМИ

<i>Якубовская М.Г., Кирсанов К.И., Лесовая Е.А., Белицкий Г.А., Силёнова Л.Г., Ильницкий А.П.</i> 60 лет деятельности Комиссии по канцерогенным факторам: роль в формировании Национальной стратегии борьбы с онкологическими заболеваниями.....	8
<i>Гураич В.Б., Рудой Г.Н., Газимова В.Г., Ярушин С.В., Шастин А.С., Патрикеева А.Н., Копылов И.Д., Акрамов Р.Л., Кузьмин Д.В.</i> Особенности развития на современном этапе партнерских отношений государства и бизнеса в управлении риском для здоровья работающих и населения.....	9
<i>Адриановский В.И., Липатов Г.Я., Кузьмина Е.А., Злыгостева Н.В., Устинова Т.С., Адамцева И.И.</i> Результаты сравнения онкологической смертности рабочих, занятых на разных этапах пирометаллургического производства меди.....	14
<i>Нухтинров И.В., Ковалевский Е.В., Зибарев Е.В.</i> Профилактика профессионального рака в Российской Федерации.....	15
<i>Гонцова Н.А., Бекетова О.А.</i> Профилактика рака, связанного с производственным и непрям производственным воздействием на работающее население г. Златоуста	17
<i>Лучальников С.Р., Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Гоголева О.И., Михайленских А.С.</i> К вопросу о распространенности профессиональных новообразований на предприятиях металлургии меди в Свердловской области.....	18
<i>Долгих О.В., Старкова К.Г., Аликина И.Н.</i> Особенности иммунной регуляции у работающих на предприятии подземной добычи хромитовых руд.....	20
<i>Афремов В.М., Валеуллина Н.Н., Данилова Ю.В.</i> Оценки канцерогенного риска при потреблении овощной продукции.....	21
<i>Навинко А.В., Судакова Е.В., Бестужева Е.В.</i> Информированность злокачественными новообразованиями населения города Москвы во взаимосвязи с факторами среды обитания.....	23

Кршанский С.В., Ковалевский Е.В. Методические подходы к персонификации данных о заболеваемости и смертности населения Свердловской области от злокачественной мезотелиомы плевры.....	24
Кочнева Н.И., Гурвич В.Б., Ярушин С.В. Управление канцерогенными рисками для здоровья населения (на примере Свердловской области).....	26
Кудряшов И.Н., Мартин С.В., Федорук А.А., Адриановский В.И. Результаты оценки профессиональных канцерогенных рисков рабочих основных профессий, занятых в современном производстве ферросплавов...	27
Мажеева Т.В., Дубенко С.Э. Роль питания в вопросах профилактики рака у рабочих промышленных предприятий.....	29
Миронова Т.Ф., Садырин А.В., Шамуров Ю.С. Вариабельность сердечного ритма как маркер кардиоваскулярного состояния до и после лучевой терапии при церебральных опухолях.....	32
Панков В.А., Ефимова Н.В., Моторов В.Р., Кулешова М.В. Оценка ингаляционного канцерогенного риска для различных групп населения в зоне размещения предприятий авиастроения.....	35
Рослый О.Ф., Базарова Е.Л., Федорук А.А., Рослая Н.А., Ошеров И.С., Насыбуллина Г.М. Прогнозная оценка индивидуального канцерогенного риска работников производства титановых сплавов.....	37
Соснина С.Ф., Окатенко П.В., Сокольников М.Э. Злокачественные новообразования кроветворной и лимфоидной тканей среди детей облученных матерей.....	38
Стёпкин Ю.И., Мамчик Н.П., Каменева О.В. Биологический фактор канцерогенного риска у медицинских работников...	40
Удалов Ю.Д., Васильева И.В., Годиевко А.В., Бахарев С.А. Использование математической модели для оценки вероятности летального исхода у пациентов с онкологическими заболеваниями.....	42
Шмакова Е.Е., Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Самылкин А.А. К вопросу оценки профессиональных канцерогенных рисков в гидрометаллургическом производстве меди.....	43

II. ВЛИЯНИЕ КАНЦЕРОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Бушуева Т.В., Сахаутдинова Р.Р., Грибова Ю.В., Адриановский В.И.
К вопросу об изучении влияния мышьяка на эпителий мочевого пузыря у рабочих медеплавильного цеха предприятия огневого рафинирования меди..... 47

Гринберг Л.М., Валамина И.Е., Мещерякова Е.Ю., Рослая Н.А.
Бокситовый пневмокониоз и рак легкого. Актуальные проблемы патологии 49

Дубенко С.Э., Мажеева Т.В.
О создании обогащенной селеном продукции для повышения защитных резервов организма в условиях неблагоприятного воздействия окружающей среды..... 51

Мыльникова И.В., Ефимова Н.В., Кузьмина М.В., Лисецкая Л.Г.
Выявление зон канцерогенного риска на территории Иркутской области.... 54

Обухова Т.Ю., Будкарь Л.Н., Карпова Е.А., Шмоница О.Г.
Производственно обусловленные заболевания у работников асбестообогатительного производства..... 55

Чащин В.П., Ковшов А.А., Стурлис Н.В.
Социальные модификаторы канцерогенного риска, ассоциированного со стойкими химическими загрязнениями среды обитания, у коренных народов Арктической зоны Российской Федерации..... 57

Ярмошенко И.В., Малиновский Г.П., Васильев А.В.
Обобщенный анализ данных онкоэпидемиологических исследований связи рака легкого с радоном..... 59

III. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАНЦЕРОГЕНЕЗА

Богрянцева О.В., Гмошинский И.В., Евстратова А.Д., Шумакова А.А., Соколов И.Е., Бачинская В.М., Хотимченко С.А.
Оценка рисков фикотоксинов – окарданковой кислоты и йессотоксина в эксперименте in vivo..... 61

Ильдербаев О.З., Кашанский С.В., Чуленбаева Л.Е., Мынжанов М.Р., Ильдербаева Г.О.
Состояние иммунной системы и обменного процесса при воздействии высоких доз радиации..... 62

Каримов Д.О., Каримов Д.Д., Кудояров Э.Р., Кутлина Т.Г., Валова Я.В.
Оценка генотоксичности акриламида на культуре гепатоцитов МН22А..... 65

**Кацнельсон Б.А., Сутункова М.П., Макеев О.Г., Привалова Л.И.,
Гурвич В.Б., Рузаков В.О., Минигалиева И.А., Соловьёва С.Н.,
Коротков А.В., Шуман Е.А.**
Генотоксический эффект воздействия элементарных или элементарнооксидных наночастиц и подходы к его биологической профилактике..... 66

**Чуленбаева Л.Е., Кашанский С.В., Манекенова К.Б., Ильдербаева Г.О.,
Омаров Т.М., Ильдербаев О.З.**
Воздействие пыле-радиационного фактора на организм с канцерогенными и генотоксическими рисками..... 67

Шипелин В.А., Гмошинский И.В., Хотимченко С.А.
In vivo оценка подострой пероральной токсичности одностенных углеродных нанотрубок..... 70

IV. ОПЫТ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В РОССИИ

**Вальцина Н.Е., Коновалов В.Ю., Макарова Т.М., Плотникова Е.Г.,
Гаевой С.В., Решетова Р.А.**
О санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций в Оренбургской области..... 72

Ефремов В.М., Сафина Л.Ф., Данилова Ю.В.
Значение паспортизации канцерогеноопасных предприятий в профилактике злокачественных новообразований среди работников промышленных предприятий Челябинской области..... 74

Окс Е.И., Абашкин А.О.
О проведении санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций в Кемеровской области..... 75

**Резолюция VI Всероссийского симпозиума с международным участием
«Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками»..... 80**