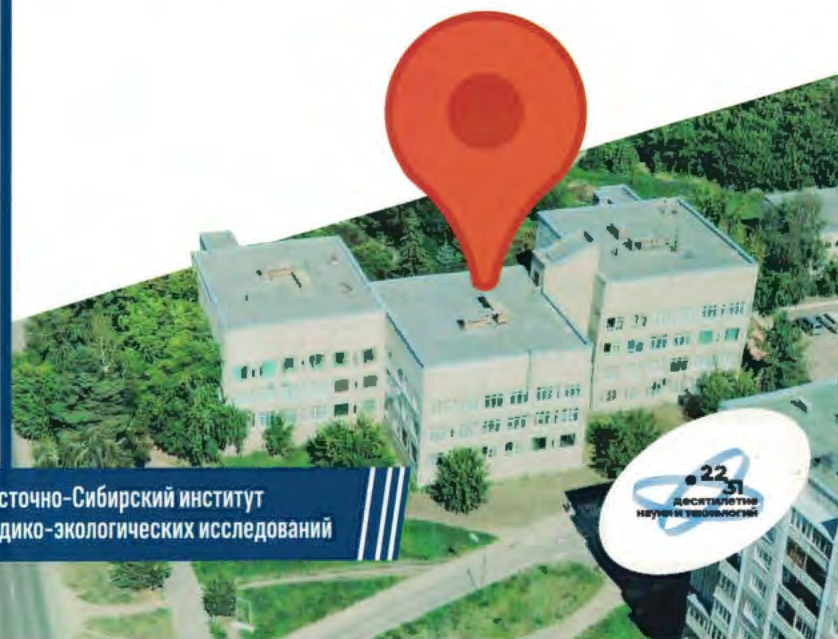




65 ЛЕТ

ВО БЛАГО РАЗВИТИЯ НАУКИ И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ



Восточно-Сибирский институт
медико-экологических исследований



К 65-ЛЕТИЮ ФГБНУ
«ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



ЗОЛОТЫЕ СПОНСОРЫ



СЕРЕБРЯНЫЕ СПОНСОРЫ



Директора ФГБНУ «Восточно-Сибирский
институт медико-экологических исследований»
с 1960 по 2017 г.



Д.м.н.
Олюнин
Илья Васильевич
1960–1966



Д.м.н.
Колло
Ренз Мартинович
1966–1969



К.м.н.
Воропаев
Александр Андреевич
1969–1971



К.м.н.
Маняшин
Юрий Александрович
1971–1991



Д.м.н., профессор,
член-корр. РАН
Рукавишников
Виктор Степанович
1992–2017

**Заместители директора по научной работе
с 1960 по 2017 г.**



Барбариго
Александр Николаевич
1960–1963



К.м.н.
Воропаев
Александр Андреевич
1967–1969



К.м.н.
Маракушкин
Леонид Андреевич
1972–1980



К.м.н.
Птиченко
Юрий Леонидович
1980–1986



К.м.н.
Бодиенков
Заслуженный врач РФ
Геннадий Афанасьевич
1986–1995



Д.м.н., профессор
Шаяхметов
Салим Файзыевич
1995–2017

Учёные секретари с 1960 по 2009 г.



К.м.н.
Хлебникова
Мария Ильинична
1963–1968



К.м.н.
Кирий
Вячеслав Григорьевич
1969–1972



К.м.н.
Лутай
Галина Фёдоровна
1973–1974



Д.м.н.
Мешакова
Нина Михайловна
1974–2000



Д.м.н., профессор
Соседова
Лариса Михайловна
2000–2004



Д.м.н., доцент
Мыльникова
Инна Владимировна
2004–2009



В соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР № 484-Р от 29 января 1960 г. и приказом Министерства здравоохранения РСФСР от 8 февраля 1960 г. в молодом промышленном сибирском городе Ангарске был организован Научно-исследовательский институт гигиены труда

и профессиональных заболеваний. Тем самым была заложена основа для создания гигиенической научно-исследовательской базы в Восточной Сибири. С 1987 г. институт осуществляет свою деятельность под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН (РАМН). В 2018 г. институт, имеющий в настоящее время название Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», перешёл под управление Министерства науки и высшего образования РФ.

На первых этапах научной деятельности в Институте проводились исследования, касающиеся изучения вопросов гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды на предприятиях целлюлозно-бумажной, золотодобывающей, микробиологической и химической отраслей промышленности.



Выполненные исследования позволили решить одну из важнейших задач профилактической медицины – разработать регламентирующие требования к предупредительному и текущему санитарному надзору на предприятиях ведущих отраслей промышленности Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, что нашло отражение в многочисленных (более 150) нормативно-методических документах, утверждённых на союзном и федеральном уровнях, в том числе Санитарных правил, ГОСТов, гигиенических нормативов (ПДК, ПДУ), методических рекомендаций, методических указаний на методы определения токсических веществ в различных средах. Внедрение нормативно-мето-

дических документов в практику основных промышленных предприятий регионов позволило существенно снизить уровень профессиональной заболеваемости.

После перехода института в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и под научно-методическое руководство Сибирского отделения РАН научные исследования приобрели фунда-



ментальный характер, тематика была переориентирована на выявление закономерностей и механизмов медико-биологического реагирования работающих и населения на воздействие производственных, социально-экологических факторов в условиях Сибири и Севера; разработку новых информационных технологий для контроля состояния популяционного здоровья, уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также методов диагностики, лечения и профилактики экологически и профессионально обусловленных заболеваний.

В настоящее время Институт является ведущим научно-методическим и образовательным центром по проблемам медицины труда и экологии человека в Сибирском и Дальневосточном регионах. Научные исследования Института выполняются в рамках государственного задания, федеральных программ, российских грантов, многие исследования осуществляются совместно с учреждениями РАН, ВУЗами.

Сегодня в Институте работает 186 человек, из них 37 научных сотрудников, 18 докторов наук, 26 кандидатов наук, 9 профессоров, 2 доцента, 1 член-корреспондент РАН, 1 профессор РАН.

В Институте сформировались научные школы: под руководством члена-корр. РАН В.С. Рукавишника – Сибирская школа медицины труда и экологии человека и школа профпатологов Сибири по изучению формирования профессиональных нейротоксикаций под руководством профессора РАН О.А. Лахмана.

Теоретические исследования в области экологически обусловленных заболеваний позволили сформулировать определение экологически обусловленных изменений здоровья, предложить «Классификацию и критерии идентификации экологи-

чески обусловленных нарушений здоровья», которые служат основой для дальнейших исследований в области изучения экологических заболеваний.

Разработаны среднесрочный прогноз популяционного здоровья и связанного с ним качества жизни населения азиатского Севера России на территориях освоения месторождений углеводородного сырья и рекомендации по сохранению здоровья и повышению качества жизни населения Ямало-Ненецкого автономного национального округа.

Изучение влияния факторов окружающей среды на здоровье населения Прибайкалья всегда было приоритетным в деятельности института. Результаты исследований использованы при разработке и внедрении в практику документов, нормирующих воздействие на экологическую систему озера Байкал, Экологического атласа Иркутской области.

Многолетние исследования института, связанные с изучением влияния физических факторов на организм работающих, позволили теоретически обосновать и разработать общую концепцию формирования «сенсорного конфликта» и его роли в патогенезе профзаболеваний. Полученные результаты дали возможность значительно углубить и дополнить теорию энергетического воздействия вибрации на организм человека, разработать новые методы диагностики вибрационной болезни и нейросенсорной тугоухости профессионального генеза, защищённые патентами.

Учёными Института разработана концепция формирования токсических энцефалопатий, описаны две новые формы профессиональных заболеваний у пожарных: патогенетическая схема нарушений функций щитовидной железы при хронической интоксикации цианистыми соединениями; критерии, характеризующие степень повреждения зрительной системы при офтальмомеркуриализме, и его классификация.

Результаты исследований ВСИМЭИ стали основой для принятия управленческих решений по реконструкции и запрещению производств и использования тетраэтилсвинца в РФ, применения ртути в золотодобывающей и химической промышленности, принятию постановления Правительства РФ о признании



г. Братска зоной экологического неблагополучия. Как следствие, на территории Сибири и России не регистрируются острые отравления тетраэтилсвинцом, токсическая энцефалопатия при хроническом воздействии тетраэтилсвинца, острые отравления ртутью, слюдяной пневмокониоз.

Материалы исследования ртутного загрязнения окружающей среды и его влияния на здоровье населения были использованы при вынесении постановления Администрации Иркутской области, предусматривающего закрытие цеха по производству каустической соды методом ртутного электролиза, о также решения Комитета по экологии Государственной Думы Федерального собрания о ликвидации последствий ртутного загрязнения.

Научные исследования в ФГБНУ ВСИМЭИ до 2024 г. проводились в рамках национальных проектов «Наука», «Демография» и «Здравоохранение». В настоящее время они выполняются в рамках нацпроектов «Продолжительная и активная жизнь», «Новые технологии сохранения здоровья», «Семья», «Экологическое благополучие».

Широкая распространённость ландшафтных пожаров обусловила актуальность разработки экспериментальной модели задымления при торфяном или низовом пожарах, изучения влияния экспозиции дымом лесных пожаров на репродуктивную функцию лабораторных животных, что позволит оценить риск отдалённых последствий длительного пребывания в очаге задымления и разработать новые подходы к профилактике неблагоприятного воздействия дыма на организм.



Одним из перспективных направлений сегодняшних исследований Института является изучение возможностей эффективного и безопасного использования нанокompозитов в медицинских целях, которое проводится совместно с учёными Иркутского филиала



СО РАН. В настоящее время сотрудниками Института проводятся исследования по изучению влияния на организм нанокампозитов, испытываемых для доставки лекарственных препаратов в ткани организма.

Успешно развиваются исследования в области генетических технологий. Результаты исследований могут быть использованы при выработке критериев оценки индивидуальной чувствительности организма, позволят выявить профессиональные группы риска развития нарушений здоровья, определить выбор персонализированных эффективных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение их развития.

С 2020 г. Институт участвует в реализации Плана мероприятий по устранению загрязнения окружающей среды на территории ООО «Усольехимпром» (Распоряжение Правительства РФ от 27.11.2020 г. № 3136-р). За выполнение работ по медицинскому сопровождению ликвидаторов накопленного экологического вреда на промышленной площадке ООО «Усольехимпром» в 2022 г. коллектив Института получил благодарность губернатора.

Сотрудники института эффективно участвуют в реализации интеграционных проектов с институтами Сибирского отделения РАН, а также крупного научного проекта «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории».

Институт принимает активное участие в реализации направления «АгроБиоФармТехнологии» в рамках межрегионального НОЦ «Байкал», ряд молодых научных сотрудников стали стипендиатами Фонда стратегического и инновационного развития.

Институт плодотворно сотрудничает с учёными Монголии, Белоруссии, Таджикистана по ряду направлений: подготовка кадров высшей квалификации, выполнение научных проектов, написание совместных научных трудов.

Только за последнее десятилетие (2013–2024 гг.) опубликовано более 900 научных статей, из которых 596 – в изданиях, индексируемых Web of Science или Scopus, включённых в актуальную версию «Белого списка»; издано 20 монографий; получено 52 патента, 24 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и баз данных; разработаны и внедрены



в практическое здравоохранение более 50 новых медицинских технологий, методических указаний по определению химических веществ в различных средах, утверждённых Роспотребнадзором; утверждены 6 ПДК загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны. Внедрены в образовательный процесс 7 учебных пособий для системы послевузовского профессионального образования врачей, рекомендованных Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.

За многолетнюю историю Института заслуги его коллектива неоднократно отмечались высшими органами государства и Иркутской области.

Благодарность Президента Российской Федерации 2011 г.

Благодарность министра науки и высшего образования России 2020 г.

Почётная грамота министра науки и высшего образования России 2025 г.

Национальная экологическая премия «Экомир» глобального просветительского проекта «Экомир»:

II степени – 2007 г.

II степени – 2009 г.

I степени – 2010 г.

III степени – 2011 г.

Премия Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье» «За достижения в области сохранения и укрепления здоровья работающего населения России» 2015 г.

Благодарность губернатора Иркутской области за выполнение работ по медицинскому сопровождению ликвидаторов накопленного экологического вреда – 2022 г.



За участие в разработке экологического атласа ведущий научный сотрудник, профессор Ефимова Н.В. награждена премией Правительства Российской Федерации.

За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области научные проекты Института 18 раз становились лауреатами областного конкурса в сфере науки и техники.



За вклад в развитие науки, охрану здоровья населения, высокие результаты трудовой деятельности четверо сотрудников награждены государственными наградами, более 85 % работников Института имеют почётные звания, награждены ведомственными или региональными наградами: Министерства науки и высшего образования РФ, Министерство здравоохранения РФ, Роспотребнадзора России, МЧС России, Правительств Монголии, Иркутской области и Республики Бурятия.

Главные направления деятельности:

- изучение особенностей формирования нарушений здоровья человека в экологических условиях Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера;
- изучение общих закономерностей влияния факторов окружающей среды на состояние основных функциональных систем организма с целью совершенствования методологии исследований и обеспечения безопасности жизнедеятельности человека;
- изучение закономерностей метаболизма экотоксикантов и механизмов их детоксикации при комбинированном, сочетанном и комплексном действии факторов окружающей среды;
- разработка и совершенствование технологий контроля и анализа популяционного и индивидуального здоровья, уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения, диагностики, лечения и профилактики экологически и профессионально обусловленных заболеваний.

Структура института

В структуру ФГБНУ ВСИМЭИ входят научно-исследовательские лаборатории, клиника, научно-учебно-организационный отдел, научно-медицинская библиотека, административно-хозяйственные подразделения.



Директор
д.м.н., профессор, профессор РАН
Лахман
Алекс Леонидович



Заместитель директора
по научной работе д.м.н., доцент
Кудяева
Ирина Валерьевна



Научный руководитель
д.м.н., профессор, член-корр. РАН
Рукавишников
Виктор Степанович



Учёный секретарь к.б.н.
Гуськова
Татьяна Михайловна

Научно-учебно-организационный отдел с научно-медицинской библиотекой

Заведующая отделом – к.б.н. **Татьяна Михайловна Гуськова**.

В задачи отдела входит содействие повышению эффективности выполнения научно-исследовательских работ путём формирования государственного задания и отчётов о его выполнении; различного рода планов и отчётов, касающихся научно-организационной, публикационной и образовательной деятельности института; обеспечение патентно-информационного сопровождения выполняемых НИР; организация учебно-методического обеспечения подготовки научных и медицинских кадров в аспирантуре, ординатуре, через соискательство, профессиональную переподготовку и повышение квалификации (дополнительное профессиональное образование).

За последние десять лет было зарегистрировано 47 патентов на изобретения, 28 баз данных, 10 программ для ЭВМ.

Фонд научно-медицинской библиотеки составляет более 50 тысяч печатных единиц: книги, монографии, сборники научных трудов, отчёты о НИР Института, переводы статей из научных иностранных журналов, нормативно-методические документы, более 40 наименований российских периодических изданий, 2000 авторефератов и диссертационных работ по гигиене труда, физиологии, химии, токсикологии, психологии, терапии, неврологии, педиатрии. Наряду с современными изданиями есть книги XIX–XX веков.

Более 30 лет проработали в отделе заведующая отделом Т.М. Гуськова, переводчик Л.И. Панфилова, инженер по патентно-изобретательской работе Н.А. Ларкина, лаборант Т.И. Васильева.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория эколого-гигиенических исследований



Заведующий лабораторией –
ведущий научный сотрудник д.м.н.
Владимир Анатольевич Панков

В лаборатории работают 6 докторов наук (из них 3 профессора, 2 доцента), 2 кандидата наук.

Приоритетными направлениями научных исследований лаборатории являются:

- изучение закономерностей формирования здоровья работающих в условиях воздействия производственных и непроизводственных факторов;
- изучение и оценка профессионального риска, прогноз возникновения профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний;
- определение реальной нагрузки факторов окружающей среды на население, оценка риска, разработка критериев нарушения здоровья;
- изучение эпидемиологии экологически обусловленных и неинфекционных заболеваний;
- изучение закономерностей формирования общественного здоровья в зависимости от демографических процессов, социально-экономических, антропогенных и других факторов; анализ социально-экологических основ жизнедеятельности населения;
- развитие методологии и технологии социально-гигиенического мониторинга;
- разработка новых информационных технологий для контроля состояния популяционного и индивидуального здоровья, уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



В лаборатории проводится разработка, апробация, внедрение нормативно-методических документов по вопросам гигиены и медицины труда, гигиены окружающей среды и сохранения здоровья работающих граждан и населения, результатов научно-исследовательских работ в практику. Также в лаборатории осуществляется подготовка кадров высшей квалификации по вопросам общей гигиены, окружающей среды, охраны здоровья населения.

За последние 10 лет с участием сотрудников лаборатории опубликовано более 170 статей в научных журналах, 5 монографий, зарегистрировано 8 патентов, 5 свидетельств на программы ЭВМ, 20 свидетельств на базы данных, разработано 13 учебных пособий, 5 методических рекомендаций.

Значительный вклад в развитие лаборатории многолетним трудом внесли: руководители отдела к.м.н. М.И. Хлебникова, член-корр. РАН, д.м.н., проф. В.С. Рукавишников, к.м.н. Г.А. Боденков, д.м.н., проф. С.Ф. Шаяхметов; заведующие лабораториями д.м.н., проф. Н.И. Маторова, к.м.н. К.И. Кальченко, к.м.н. Г.Д. Хомуев, д.м.н. В.А. Панков; ведущие научные сотрудники д.м.н., доцент Н.М. Мещак, д.м.н., проф. Я.А. Лещенко, д.м.н., проф. Н.В. Ефимова; старший научный сотрудник к.б.н. М.В. Кулешова; инженеры А.В. Громышев, В.Н. Касьяновский; лаборанты С.Н. Чмуть, Г.Г. Горшкова, Н.Н. Филатова, Т.А. Беляева, А.А. Токмакова, Е.Ю. Коробейникова, А.В. Ермошенкова.

**Лаборатория иммуно-биохимических
и молекулярно-генетических исследований в гигиене**



Заведующая лабораторией – ведущий
научный сотрудник, д.м.н., профессор
Галина Михайловна Бадиевкова

Учёное звание доктора наук имеют
2 сотрудника, кандидата наук – 3 человека.

Лаборатория развивается как комплексное научное подразделение. Она оснащена современным оборудованием и осуществляет проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области экологической, клинической, экспериментальной иммунологии, биохимии, генетики. Основными приоритетными научными направлениями, в рамках которых в последние годы работает лаборатория, являются:

- изучение иммунобиохимических механизмов реализации экологически неблагоприятных воздействий на организм человека; разработка критериев оценки воздействия, методов диагностики и принципов профилактики иммунообусловленной патологии с учётом региональной специфики;
- исследование молекулярно-клеточных закономерностей регуляции нейроиммуноэндокринных взаимоотношений для разработки инновационных, универсальных способов ранней специфической диагностики нарушений здоровья;
- анализ роли варибельности генома в устойчивости/предрасположенности к развитию мультифакториальных (профессиональных, социально значимых) заболеваний на основании комплексного анализа ассоциативных связей полиморфных вариантов генов цитокиновой сети, дафаминергической системы, нейротрофинов и др. с функциональным состоянием основных регуляторных систем организма.

Многочисленные иммуно-биохимические, генетические исследования работающих в различных отраслях промышленности позволили получить фундаментальные знания о меха-

низмах и закономерностях иммунного ответа, обусловленного спецификой воздействующего производственного фактора и предрасполагающего к развитию различных профессиональных заболеваний. В лаборатории накоплен опыт многолетнего динамического наблюдения за работающими в контакте с нейротоксикантами. Изучение и обоснование факторов профессионального риска, определяющих устойчивость и восприимчивость организма работающих к негативному влиянию факторов производственной среды, позволили разработать инновационные технологии ранней и дифференциальной диагностики нарушений здоровья работающего населения.



За последние годы сотрудники лаборатории издali 6 монографий, получили 3 патента на изобретения, подготовили и утвердили на различных уровнях 10 медицинских технологий и рекомендаций, 2 учебных пособия, опубликовали статьи в высокорейтинговых журналах, в том числе зарубежных, защитили диссертации на соискание учёной степени доктора и кандидата наук. Сотрудники лаборатории неоднократно являлись лауреатами областного конкурса в сфере науки и техники в номинациях: «За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области», «За лучшие научные, научно-технические и инновационные исследования и разработки молодых учёных».

Большой вклад в создание, становление и дальнейшее развитие лаборатории внесли: заведующие лабораторией к.м.н. В.Г. Соболев, д.м.н., проф. Г.М. Бадиевкова, д.м.н. доцент И.В. Кудаева; ведущий научный сотрудник д.б.н. Ю.И. Черняк; старшие научные сотрудники к.м.н. Н.И. Портаная, к.м.н. Н.С. Давыдова, к.м.н. Е.В. Боклаженко, д.б.н. А.Б. Маснавиёва; научный сотрудник В.В. Сидельцев; младшие научные сотрудники Е.В. Сидельцева, к.м.н. Т.И. Иванская; лаборанты А.П. Меринова, Н.В. Гурулева.

Лаборатория аналитической экотоксикологии и биомониторинга



Заведующая лабораторией –
ведущий научный сотрудник д.б.н.
Ольга Михайловна Журба

В лаборатории работают 2 доктора наук (из них 1 – профессор), 4 кандидата наук.

Исследования в лаборатории сосредоточены на решении междисциплинарных задач в области медико-гигиенических, токсикологических, экологических и химико-аналитических исследований.

Приоритетными направлениями научной деятельности лаборатории являются:

- поиск и научное обоснование высокочувствительных химико-аналитических способов идентификации токсичных соединений в окружающей среде, продуктов их биотрансформации (метаболитов) в биологических материалах;
- изучение содержания вредных химических веществ в объектах окружающей среды и биологических средах у населения и работающих для оценки риска нарушения здоровья и определения валидных биомаркеров воздействия;
- изучение наноразмерных частиц в окружающей среде;
- разработка и внедрение нормативно-методических документов по вопросам физико-химических методов анализа, результатов научных исследований в практику.

В лаборатории успешно применяются перспективные инструментальные методы анализа: сочетания вариантов газовой хроматографии и масс-спектрометрии, атомно-абсорбционная спектрометрия; разрабатываются и совершенствуются методы аналитических исследований; разработано научно-методическое обеспечение химико-аналитического контроля и биомониторинга хлорорганических, полиароматических углеводородов и их метаболитов, фтористых соединений в биосредах человека на фоне сложного состава биологических матриц;

выявлены доминирующие высокодисперсные частицы в воздухе рабочей зоны, в том числе наноразмерного диапазона, абуславливающие высокий профессиональный риск для здоровья работников алюминиевого производства.

За последние десять лет более 60 статей опубликованы в высокорейтинговых журналах, разработки лаборатории защищены двумя патентами, утверждены методические указания на методики определения химических веществ.

Сотрудники лаборатории становились лауреатами Национальной экологической премии «ЭкоМир» в номинации «Экологическая наука и технологии», областного конкурса в сфере науки и техники среди учёных Иркутской области.

Неоценимый вклад в развитие лаборатории внесли заведующие лабораторией д.б.н., проф. В.Б. Дорогова; ведущие научные сотрудники д.б.н. О.М. Журба, д.м.н., проф. С.Ф. Шаяхметов; старшие научные сотрудники к.б.н. В.А. Хомутова, к.б.н. Н.А. Тараненко, к.х.н. А.Н. Алексеенко; лаборант Е.И. Кучерявых.



**Лаборатория биомоделирования
и трансляционной медицины с виварием**



Заведующая лабораторией –
ведущий научный сотрудник д.м.н.,
профессор
Лариса Михайловна Соседова

В лаборатории работают 6 кандидатов наук.

В лаборатории разрабатываются методические основы экспериментального моделирования экологически и профессионально-обусловленных заболеваний с установлением патогенетических механизмов реализации воздействия факторов окружающей среды на организм; проводится изучение токсикодинамических и кинетических закономерностей поступления, распределения, биотрансформации, выведения и механизмов формирования эффектов действия лекарственных и диагностических нанокомпозитов. Выполняются исследования по проблеме отдалённых последствий воздействия факторов окружающей среды на потомство первого и последующих поколений лабораторных животных, включающие методологические вопросы совершенствования и расширения методов оценки эффектов действия и объёма исследований; оцениваются эффекты генотоксичности и полногеномного метилирования в соматических, половых клетках при моделировании воздействия производственных и экологических факторов окружающей среды.

За последние 10 лет с участием сотрудников лаборатории опубликовано более 100 статей в сборниках и журналах, 1 монография, зарегистрировано 4 патента, 3 базы данных, разработано 1 ПДК в воздухе рабочей зоны.

Сотрудники лаборатории являлись лауреатами областного конкурса в сфере науки и техники в номинациях: «За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области», «За лучшие научные, научно-технические и инновационные исследования и разработки молодых учёных».



Много лет проработали и внесли достойный вклад в развитие лаборатории к.м.н. Ю.А. Маняшин; заведующие лабораторией к.м.н. Н.К. Новохатский, д.м.н. В.В. Бенеманский, д.м.н., проф. Л.М. Соседова; старшие научные сотрудники к.б.н. Е.А. Титов, к.б.н. В.А. Вокина, к.б.н. М.А. Новиков; научные сотрудники к.б.н. Э.Ф. Хроменко, к.м.н. Г.Д. Хомуев, к.м.н. А.В. Лизарев; лаборант К.С. Миронова.

**Лаборатория профессиональной
и экологически обусловленной патологии**



Исследования в лаборатории проводятся под руководством д.м.н., профессора, профессора РАН
Олега Леонидовича Лахмана

В лаборатории трудятся 2 доктора наук, 1 кандидат наук.

Приоритетные направления научной деятельности лаборатории:

- изучение закономерностей и механизмов формирования поражения центральной и периферической нервной системы, бронхолегочной патологии в условиях воздействия производственных факторов;
- поиск персонализированных подходов к диагностике, лечению, профилактике и реабилитации заболеваний у работающих и населения, проживающего в условиях Сибири;
- методологические разработки оценки, нормирования и прогноза влияния факторов окружающей и социально-экономической среды на формирование здоровья, качество жизни населения и развитие экологически обусловленной патологии;
- разработка мероприятий, направленных на продление периода ожидаемой продолжительности здоровой жизни человека и изменение срока наступления болезней на более поздний период, повышение качества жизни лиц старшего возраста; проведение когнитивной реабилитации пациентам с изменениями в мнестической сфере.

Лаборатория оснащена современным оборудованием и осуществляет проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области экологической, клинической электронейрофизиологии, психофизиологии, психопатологии и нейропсихологии. Внедрение и применение современных методов исследования и лече-



ния (стимуляционной электронейромиографии, нейроэнергетического картирования, импульсной транскраниальной магнитной стимуляции, биологической обратной связи, биоакустической коррекции и др.) позволяют изучать механизмы и закономерности поражения проводящих путей центральной и периферической нервной системы, выявлять особенности и закономерности формирования нарушений функциональной активности головного мозга у пациентов с профессиональными заболеваниями от воздействия физических и химических факторов для совершенствования критериев диагностики поражений нервной системы, повышать эффективность лечебного процесса, улучшая функциональное и психоэмоциональное состояние пациентов.



Одним из научных направлений, в рамках которого в последние годы работает лаборатория, является изучение клиника-психологических особенностей сочетанной травмы, вариантов адаптации энергетического обмена головного мозга по данным нейроэнергетического картирования у участников

специальной военной операции.

Специалистами лаборатории накоплен многолетний опыт по изучению последствий интоксикации у пожарных-ликвидаторов пожара на ОАО «Иркутсккабель»; при обследовании работников ОАО «Саянскхимпласт», ООО «Усольехимпром»; проведению обследования работников и пациентов с профессиональными заболеваниями с Иркутского авиазавода, медицинских учреждений города Ангарска, рабочих шахт и рудников Сибири, Забайкалья и Сахалинской области, лиц летного состава гражданской авиации. Исследования позволили установить нейрофизиологические особенности выявленных изменений, как на доклиническом этапе, так и во время развертывания клинической формы профессиональных заболеваний и в отдаленном постконтактном периоде воздействия вредных производственных факторов. Также сотрудниками оказывается помощь населению города Ангарска – проводится лечение методами транскраниальной магнитной стимуляции, биологической обратной связи и биоакустической коррекции, нейрофизиологическое, психофизиологическое, психопатоло-

гическое и нейропсихологическое исследования пациентов, направляемых на обследование врачами и специалистами Иркутской области.

За последнее десятилетие с участием сотрудников лаборатории опубликована 4 монографии, национальное руководство «Профессиональная патология», 2 учебных пособия, получено 9 патентов РФ на изобретения, подготовлено и утверждено 9 медицинских технологий и рекомендаций, 79 статей в рецензируемых журналах, включённых в перечень ВАК, РИНЦ, Белый список, Scopus, WoS.

Значительный вклад в деятельность лаборатории (ранее – лаборатория клинических исследований) внесли руководители отдела д.м.н. А.В. Лутай, к.м.н. Ю.М. Мешоков, к.м.н. В.Ч. Торноев, доцент, к.м.н. О.И. Потрохов, доцент, д.м.н. В.Г. Колесов; старшие научные сотрудники к.м.н. В.Д. Барский, к.м.н. В.И. Курышкин, д.б.н. Д.В. Русанова, к.б.н. О.И. Шевченко; младший научный сотрудник Г.А. Белик.

КЛИНИКА



Главный врач
д.м.н., профессор,
врач невролог высшей категории
**Елена Владимировна
Катаманова**



Заместитель главного врача
по клинко-экспертной работе
к.м.н., врач-дерматовенеролог
высшей категории
**Оксана Валентиновна
Ушакова**



Заместитель главного врача
по медицинской части к.м.н.,
врач-аллерголог-иммунолог
высшей категории
**Елена Александровна
Бейгель**



Главная медицинская сестра
высшей категории
**Юлия Николаевна
Бобрунова**

Клиника Института рассчитана на 107 коек. Уникальные возможности клиники, высококвалифицированные специалисты – более 90 % врачей и среднего медперсонала имеют квалификационные категории и 35 % врачей имеют учёную степень – позволяют обеспечить высокое качество диагностики, лечения и реабилитации при неинфекционных заболеваниях.

В задачи клиники входит оказание квалифицированной медицинской помощи пациентам с профессиональной патологией: обследование больных с подозрением на профессиональные заболевания и динамическое наблюдение за пациентами с уже имеющейся профессиональной патологией; диагностика, экспертиза профессиональной пригодности и связи заболевания с профессией, лечение и реабилитация пациентов с профессиональной патологией; оказание квалифицированной специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями центральной и периферической нервной системы, органов дыхания, пищеварения, эндокринной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также высокотехнологичной медицинской помощи пациентам ревматологического и диабетического профиля.



Сотрудники клиники осуществляют наряду с поликлиническим и стационарным лечением пациентов научно-исследовательскую и образовательную деятельность. На базе клиники проходят обучение ординаторы по программам: терапия, неврология, клиническая лабораторная диагностика.

Врачи клиники участвуют в научных исследованиях по изучению влияния производственных факторов на здоровье работающих, эмоционального выгорания, связанного с профессиональной деятельностью педагогов и медицинских работников. В рамках реализации стратегического национального приоритета «Здравоохранение» разработан комплекс мероприятий по медицинской реабилитации участников специальной военной операции.

Много лет добросовестно трудились или работают в настоящее время, внося значительный вклад в развитие клиники, главные врачи И.Я. Таркова, проф. РАН, д.м.н., проф. О.А. Лахман, д.м.н., проф. Е.В. Катаманова; главные медсестры А.А. Родионова, Ю.Н. Бобрунова; медицинский статистик

А.В. Воронова; медсестры А.Ю. Юсова, Н.М. Пиякина; санитарки П.С. Зверькова, Н.Б. Пименова; секретарь главного врача О.И. Надворная; заведующая складом Г.А. Иванюк; сестра-хозяйка И.П. Чекомасова; работники пищеблока О.А. Песчинская, О.Г. Кузнецова.

Консультативно-диагностическое отделение



Заведующая отделением –
врач-оториноларинголог
высшей категории к.м.н.
Инна Владимировна Тихонова

В штате состоит 18 врачей различных специальностей, 40 % которых имеют учёную степень и высшую врачебную категорию.

Основной задачей отделения является обеспечение консультативной помощи пациентам. На базе отделения проводится обследование и лечение пациентов с различной патологией лор-органов, ревматологического, неврологического, эндокринологического и других профилей с применением методов лечения, относящихся к высокотехнологичной медицинской помощи. Накоплен огромный опыт по организации предварительных, периодических и углублённых медицинских осмотров, который позволяет проводить данные осмотры с выездом врачебной бригады на предприятия, что в свою очередь приводит к значительному сокращению сроков медицинского осмотра, повышению его качества и снижению затрат предприятия на его проведение.

Сотрудниками отделения проводится экспертиза профпригодности и связи заболеваний с профессией по направлению как предприятий области и других регионов страны, так и по направлению медицинских учреждений, проводящих ме-



дицинские осмотры работников предприятий при несогласии выданных заключений или при возникновении сложных случаев.



Совместно с территориальными органами управления здравоохранения и Сибирским отделением РАН, сотрудники отделения участвуют в межрегиональных семинарах, симпозиумах, научно-практических конференциях.

Много лет добросовестно трудились или продолжают работать, внося значительный вклад в развитие отделения, врачи С.С. Бичев, Н.И. Пашкова, Т.К. Леонтьева, к.м.н. И.В. Тихонова, З.Г. Дружинина, к.м.н. О.В. Ушакова, к.м.н. Е.А. Бейгель, д.м.н., проф. Е.В. Катаманова, д.м.н., проф. О.Л. Лахман, И.А. Парфенов, к.м.н.

Д.Ж. Нурбаева, к.б.н. П.В. Казакова, В.А. Мещерягин, медицинский брат С.Н. Чмуть, медицинские сестры Л.М. Перминова, Ю.Н. Бобрунова, Е.А. Мутавина.

Терапевтическое отделение



Заведующая отделением – врач-терапевт высшей категории
Наталья Александровна Павленко

Терапевтическое отделение рассчитано на 26 коек.

В отделении работают 3 врача и 4 медицинские сестры. Из них 2 врача и 1 медсестра имеют высшую категорию.

Задачей терапевтического отделения является оказание квалифицированной специализированной медицинской помощи:

- пациентам с профессиональной патологией (обследование пациентов с подозрением на профессиональные заболевания, динамическое наблюдение за пациентами с уже имеющейся профессиональной патологией, углубленное обследование стажированных работников);

- соматическим пациентам с патологией органов дыхания, пищеварения, эндокринной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также пациентам ревматологического профиля.

В отделении оказывается высокотехнологичная медицинская помощь:

- таргетная терапия амализумабом – моноклональные антитела к иммуноглобулину Е пациентам с atopической бронхиальной астмой тяжёлого течения;
- терапия биологическими генно-инженерными препаратами иксекизумаб и толимумаб пациентам ревматологического профиля (псориазический спондилоартрит, онкилозирующий спондилоартрит и ревматоидный артрит).

Терапевтическое отделение клиники активно занимается третьим этапом реабилитации пациентов, перенёсших COVID-19, с развитием интерстициальной пневмонии.

В 2023 г. дан старт федеральному проекту «Борьба с сахарным диабетом». Врачи отделения имеют многолетний клинический опыт обследования и лечения пациентов с сахарным диабетом 1-го и 2-го типов. Оснащённость и потенциал отделения физической и реабилитационной медицины клиники (аппарат озонотерапии, барокамера, эрготерапия, медицинский психолог), возможность медикаментозной коррекции осложнений сахарного диабета, опыт проведения обучающих школ позволяют проводить в отделении третий этап реабилитации пациентов с диабетической полинейропатией.

Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Российской Федерации входит в приоритетные федеральные проекты на 2025–2030 гг., и с 2025 г. терапевтическое отделение активно занимается третьим этапом реабилитации пациентов с артериальной гипертензией.

Лечение пациентов осуществляется как в круглосуточном, так и в дневном стационаре. Терапевтическое отделение является образовательно-практической базой для прохождения ор-



динатеры по специальности «Терапия» и профессиональной переподготовки по профилю «Профпатология».

Ветераны отделения, добросовестно проработавшие много лет: врачи О.А. Бычко, С.А. Беззуб, Т.А. Денисово, О.А. Прокопенко, Н.А. Павленко, А.Н. Кукс; медицинские сестры Г.В. Левкун, Л.В. Суровцева, О.В. Сапронова, О.Ю. Гавлик, М.А. Балюева, Т.В. Варакина.

Неврологическое отделение



Заведующая отделением –
врач-невролог высшей категории к.м.н.
Наталья Валерьевна Сливницкая

Неврологическое отделение рассчитано на 16 коек (круглосуточный и дневной стационары).

В отделении работают 1 кандидат наук, 2 врача высшей и первой категории, 9 медицинских сестёр, 7 из которых

высшей категории.

В задачи отделения входят диагностика и лечение профессиональных заболеваний нервной системы и опорно-двигательного аппарата, реабилитация пациентов с указанной патологией. Врачами отделения проводится экспертиза профпригодности и связи заболевания с профессией. За год в отделении получают медицинскую помощь около 1600 пациентов с профессиональной патологией.

В отделении также получают лечение пациенты с общесоматической (непрофессиональной) патологией центральной и периферической нервной системы. В отделении проводится лечение пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, черепно-мозговыми травмами и заболеваниями периферической нервной системы, после операций на позвоночнике и суставах, оказывается высокотехнологичная медицинская помощь пациентам с неврологическими заболеваниями, при кото-



рых необходимо применение ботулотоксина в рамках медицинской реабилитации.

Врачами отделения осуществляется комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на реабилитацию участников СВО по специальной программе, независимо от территориальной принадлежности.



Медицинский персонал отделения участвует в выполнении научных исследований в рамках научных тематик института.

На базе отделения осуществляется подготовка ординаторов по специальности «Неврология» и профессиональная переподготовка по профилю «Профпатология».

Большой вклад в развитие отделения вносили врачи В.П. Касьяновская, д.м.н., проф. Е.В. Катаманова, д.м.н., проф., проф. РАН О.А. Лахман, к.м.н. Т.Н. Константинова, к.м.н. О.К. Андреева, к.м.н. Н.В. Сливницкая; медсестры И.Н. Володькина, Л.В. Никитина, Е.Е. Изосич, М.Н. Попова, И.М. Тапхарева, О.Р. Шевченко.

Профпатологическое отделение



Заведующая отделением –
врач-профпатолог первой категории к.м.н.
Ирина Николаевна Кодинец

Коечный фонд профпатологического отделения составляет 33 койки.

В отделении трудятся врач-профпатолог, 6 медицинских сестёр.

Основными задачами отделения является оказание специализированной медицинской помощи пациентам с установленным диагнозом профессионального заболевания, а также работникам, занятым

на работах с вредными производственными факторами, проведение анализа профессиональной заболеваемости работников, производственного травматизма, инвалидности по региону.

На базе отделения проводится работа по организации и проведению периодических и углублённых медицинских осмотров работников предприятий области, в том числе и в выездных условиях, регулярно работает клинично-экспертная комиссия.

Профпатологическое отделение оказывает консультативную и организационно-методическую помощь медицинским организациям по диагностике и лечению профессиональных заболеваний и профессиональных отравлений на территории Иркутской области, Бурятии, Хакасии, Саха-Якутии.

Врачи отделения участвуют в проведении научных исследований и образовательной деятельности. Приоритетными направлениями в поисковой научной тематике является комплексная медицинская реабилитация лиц с бронхолёгочной патологией, разработка технологий лечения пациентов, контактирующих с нейротоксическими веществами, медицинское сопровождение ликвидаторов, занимающихся устранением последствий чрезвычайных ситуаций.

На базе профпатологического отделения ведётся повышение квалификации врачей-профпатологов, врачей других специальностей медицинских учреждений Иркутской области, Бурятии, Хакасии, Саха-Якутии.

С участием врачей отделения в последние пять лет получено 2 патента, разработано 4 медицинских технологии, 2 учебных пособия, более 10 публикаций в научных журналах и сборниках.

Много лет трудится в отделении заведующая отделением к.м.н. И.Н. Коди́нец, медицинские сестры Е.К. Клинова, Г.В. Волхонская.



Отделение физической и реабилитационной медицины



Заведующая отделением –
врач физической
и реабилитационной медицины,
врач-невролог первой категории
Лариса Сергеевна Васильева

Коечный фонд отделения – 32 койки.

В отделении работают 2 врача (из них 1 – кандидат наук), 11 медицинских сестёр, медицинский логопед, медицинский психолог. Высшую категорию имеют 1 врач и 3 медсестры, 1 медсестра имеет вторую категорию.

Отделение открыто в рамках выполнения Государственной программы «Развитие здравоохранения» для проведения комплексной медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями нервной системы, перенёсших острое нарушение мозгового кровообращения, после эндопротезирования суставов и операций на позвоночнике, различных переломов и позвоночно-спинальных травм, пациентов с постковидным синдромом, диабетической полинейропатией и артериальной гипертензией. На базе отделения реабилитацию проходят участники СВО с различными боевыми травмами. Работу с ними проводят: реабилитолог, невролог, терапевт, психиатр, медицинский психолог, медицинский логопед.

Отделение оснащено самым современным оборудованием: механотерапевтическими аппаратами, комплексом с виртуальной реальностью, оборудованием с биологической аб-





ратной связью различного характера, роботизированными комплексами для локомоторной терапии, аппаратом с системой интерфейс «мозг-компьютер», системой внешней электростимуляции, аппаратом для нейромышечной диагностики и реабилитации, физиотерапевтическим оборудованием (барокамеры, магнитотурботрон, фокусированная ударно-волновая терапия, аппарат для стимуляции мышц тазового дна, транскраниальные магнитные стимуляторы и др.), оборудованием для психологической коррекции.

Много лет добросовестно трудились или работают в настоящее время врач к.м.н. Д.Ж. Нурбоева, медицинские сестры заслуженный работник здравоохранения РФ Н.И. Чернышева, А.И. Нижник, Т.Т. Курилова, А.Я. Смирнова, И.Г. Коломоец, О.С. Тихонова.

Отделение функциональной диагностики



Заведующая отделением –
врач функциональной диагностики
высшей категории

Елена Николаевна Протасова

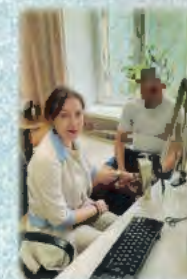
Штатное расписание отделения в настоящее время включает 2 врачебные и 3 сестринские ставки. Оба врача и две медсестры имеют высшую квалификационную категорию.

Отделение является вспомогательным структурным подразделением клиники, соответствует профилю

и уровню медицинской организации. Все методики исследования, проводимых в отделении, можно разделить на 4 основные группы: исследование сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, центральной и периферической нервной систем, что полностью соответствует нозологической специфике работы стационарных отделений клиники – терапевтического и неврологического.

Целью работы отделения является проведение современных функционально-диагностических исследований, обеспечивающих как клинические, так и научные потребности учреждения, в соответствии со специализацией института и требованиями стандартов оказания медицинской помощи населению. Сотрудники отделения принимают активное участие в проведении периодических медицинских осмотров работников предприятий города и области.

Диагностические исследования проводятся на современном оборудовании, регулярно внедряются в практику методы прогрессивной технологии исследований. Отделение является единственным учреждением в городе, проводящим такие современные и высокоинформативные исследования как бодиплетизмография и полисомнография. Специалисты отделения, одни из немногих в городе, владеют и активно практикуют такую трудоёмкую методику исследования нервной системы как электронейромиография. На протяжении нескольких лет в отделении проводится диагностическая и терапевтическая транскраниальная магнитная стимуляция. Ежегодно сотрудниками отделения выполняется более 15 тыс. исследований.



Много лет добросовестно трудились или работают в настоящее время в отделении врачи П.Н. Дружинина, Н.Г. Купцова, Е.Н. Протасова, медицинские сестры П.К. Черных, Т.Г. Головатова, Е.Н. Развозжаева.

Отделение лучевой диагностики



Заведующая отделением –
врач-рентгенолог, врач высшей категории
Ксения Викторовна Панчукова

В отделении работают 4 врача, из которых 3 – высшей категории, 3 рентгенолаборанта, 2 из которых имеют высшую категорию.

Основные задачи отделения: проведение рентгенологических исследований, а также гибридных исследований, в которых рентгенологическое исследование является составной частью комплексного диагностического исследования или медицинского вмешательства, в том числе в сочетании с эндоскопическими, ультразвуковыми, радиологическими и другими видами инструментальных исследований.

В отделении проводятся рентгенологические исследования, необходимые для обеспечения лечебно-диагностического процесса: общая рентгенодиагностика, остеоденситометрия, мультиспиральная компьютерная томография, маммография, ультразвуковая диагностика.

64-срезовый мультиспиральный компьютерный томограф (МСКТ) представляет собой высокотехнологичное диагностическое оборудование, предназначенное для проведения высокоточных исследований. Особое значение имеет его способность осуществлять неинвазивное исследование коронарных артерий и сердечной деятельности, независимо от возрастных и антропометрических характеристик пациента. Кроме того, аппарат обеспечивает возможность сканирования обширных анатомических зон с применением внутривенного контрастного усиления, что существенно повышает точность диагностики онкологических заболеваний. В конструкции томографа реализованы специализированные алгоритмы и программное обеспечение, направленные на снижение лучевой нагрузки более чем на 50 % по сравнению с предыдущими моделями. Это делает аппарат особенно востребованным для проведения диагностических исследований у детей и других категорий пациентов, требующих минимизации радиационного воздействия.



На базе отделения создан Центр диагностики и лечения остеопороза.

Ветераны, много лет проработавшие в отделении: врачи Р.И. Блюм, А.М. Бахтина, К.В. Панчукова, к.м.н. Г.Г. Бичева; рентгенолаборанты А.Е. Джарбинадзе, С.Г. Мещерягина, М.А. Корниенко, О.Я. Кенюк.

Клинико-диагностическая лаборатория



Заведующая лабораторией –
врач клинической лабораторной
диагностики высшей категории
д.м.н., доцент

Ирина Валерьевна Кудева

В лаборатории работают 5 врачей клинической лабораторной диагностики, 1 лаборант. Один врач имеет высшую категорию.

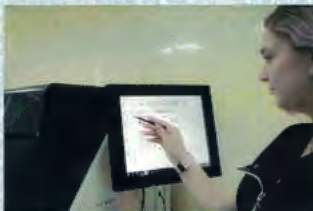
Клинико-диагностическая лаборатория, являясь научно-лабораторно-диагностическим подразделением, осуществляет исследования широкого профиля для пациентов клиники, а также различных групп взрослого и детского населения, обслуживаемых по НИР института. В арсенале методов исследования лаборатории находятся биохимические, гематологические, общеклинические, иммуноферментные, иммунофлуоресцентные, молекулярно-генетические методы диагностики. Общий объем проводимых в лаборатории за год исследований составляет более 350 тысяч.



Основные достижения научной деятельности касаются установления закономерностей изменения биохимических и нейрхимических показателей при нейротоксикациях промышленными ксенобиотиками, обоснования производственной обусловленности нарушений в нервной, сердеч-

но-сосудистой, костно-мышечной системах и метаболических нарушений у лиц с вибрационной болезнью, а также определения эпигенетической роли производственных факторов в отношении активности генов, ассоциированных с данными нарушениями.

С участием врачей лаборатории были опубликованы статьи в высокорейтинговых журналах, получено 5 патентов на изобретения, зарегистрированы 1 база данных и 1 программа для ЭВМ. Более 50 % сотрудников лаборатории являются молодыми специалистами. Лаборатория является научно-практической базой для подготовки курсовых и дипломных работ студентов Иркутского государственного медицинского университета, а также образовательно-практической базой для прохождения ординатуры по клинической лабораторной диагностике.



В становление лабораторной службы в клинике внесли большой вклад: врачи С.Н. Ефимов, Л.А. Михеева, Н.Е. Метелева, Г.Н. Глазкова, Н.А. Кострица, д.м.н., доцент И.В. Кудалева, к.м.н. Л.А. Бударина, к.б.н. Н.Н. Несмеянова, А.Г. Доненко, В.П. Белик; лаборанты Н.В. Лазавая, А.Ф. Серикова, А.П. Полоскова, В.А. Наумова, С.Е. Середкина, В.В. Пушкарёва, Г.И. Голенко.

Центр профессиональной патологии

Руководитель центра профпатологии –
к.м.н., врач-профпатолог первой категории
Ирина Николаевна Козинец

Деятельность центра профпатологии осуществляется под кураторством главного внештатного специалиста-профпатолога Министерства здравоохранения Иркутской области профессора РАН, доктора медицинских наук, профессора Олега Леонидовича Лахмана.

Центр осуществляет свою работу во взаимодействии с Центром профпатологии Минздрава России, научно-исследовательскими учреждениями, Министерством здравоохранения Иркутской области, Социальным фондом РФ и его филиалами, органами управления здравоохранением и учреждениями здравоохранения Иркутской области, территориальными центрами профпатологии, организациями, занимающимися проблемами профессиональных заболеваний.

На базе Центра профпатологии проводятся экспертиза связи заболеваний с профессией и экспертиза профпригодности, комплексное медицинское обследование как в условиях отделений стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях клиники, работающих во вредных и опасных условиях труда. Осуществляется динамическое наблюдение за больными и работающими во вредных и (или) опасных условиях труда с разработкой программ индивидуальной профилактики и реабилитации.

Образовательная деятельность

Институт лицензирован и аккредитован на право ведения образовательной деятельности по подготовке кадров высшей квалификации по программам аспирантуры (профилактическая медицина), ординатуры (терапия, неврология, профпатология, клиническая лабораторная диагностика) и программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная переподготовка). Обучение прошли более 30 аспирантов и 40 ординаторов. В стенах Института подготовлено 20 докторов и более 70 кандидатов наук.

На базе Института успешно работает единственный в Сибири и Дальнем Востоке Диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 3.2.4 «Медицина труда» и 3.2.1 «Гигиена». За время его работы защищено 11 кандидатских и 2 докторских диссертационных работы.

С целью интеграции науки и образования Институт заключил договоры о творческом сотрудничестве с вузами Иркутской области. На базе Института созданы и успешно функционируют: кафедра профпатологии и гигиены Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; Объединённые научно-образовательные центры с ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет». Институт активно участвует в реализации Федерального проекта «Базовые школы РАН». Молодые сотрудники проводят экскурсии по научным лабораториям для детей работников института, знакомя их с работой родителей.



Административно-управленческий аппарат

Важную роль в обеспечении работы института играют вспомогательные подразделения.

Незომенимыми сотрудниками в работе современного учреждения являются IT-специалисты. Ведущий инженер-программист А.Г. Иванов, инженер-программист А.А. Блохин участвуют в разработке программ для ЭВМ, баз данных, созданных по результатам научных исследований. Программисты всегда придут на помощь в освоении новых программных продуктов, проверке и настройке оборудования.

Отделом кадров руководит Е.А. Мандрик. Работники могут обратиться к ней с любым вопросом по трудовому законодательству и всегда встретят внимательное и доброжелательное отношение.

Работу бухгалтерии без нарушений финансовой дисциплины обеспечивали главные бухгалтеры Г.А. Куршина, Л.С. Морозова, И.А. Мурсалимова. В настоящее время работой бухгалтерии руководит О.В. Обоенкова. Долгое время в бухгалтерии трудились или работают бухгалтеры Л.П. Тишкина, Т.М. Радионова, Т.В. Лебедева.

Планово-экономический отдел много лет возглавляла Т.П. Ямщикова. Благодаря её опыту и знаниям работа института продолжалась в трудные перестроенные годы. Экономисты И.С. Мушакова и М.А. Мухина планируют финансово-хозяйственную деятельность института, обеспечивают взаимодействие с финансовыми службами Министерства науки и высшего образования, фондов медицинского страхования.

Отдел закупок выполняет ряд ключевых функций, направленных на обеспечение учреждения необходимыми товарами, работами и услугами, а также на оптимизацию затрат и повышение эффективности закупочной деятельности. Работой этой службы руководит специалист по закупкам Ж.В. Захарова.

Юридическая служба в лице юрисконсульта Л.В. Пономаревой осуществляет обеспечение законности в деятельности института, защиту его прав и интересов.

Благодаря заместителям директора по общим вопросам А.П. Бутакову, Н.К. Конову, начальнику административно-хозяйственного отдела В.В. Бокложенко, здания института, техническое оборудование содержатся в хорошем состоянии, проводятся ремонты помещений.

Главные траектории развития института

- развитие междисциплинарных исследований, направленных на разработку и внедрение новых методов диагностики, профилактики и лечения нарушений здоровья человека в экологических условиях Сибири, Дальнего Востока и Севера;
- формирование эффективной системы коммуникаций в области науки и технологий;
- подготовка исследовательских кадров с профессиональными компетенциями для биомедицины;
- поддержка научных траекторий молодых учёных;
- укрепление и развитие существующих научных школ и создание новых творческих коллективов;
- создание высокотехнологичной клиники мирового уровня;
- использование больших данных, машинного обучения и искусственного интеллекта в науке и медицине;
- широкое внедрение принципов и подходов персонализированной медицины;
- технологическое обновление научной, клинической и инновационной деятельности;
- разработка инновационных технологий в интересах квалифицированных заказчиков и промышленных партнёров.

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» – один из ведущих научных медицинских институтов Сибири и Дальнего Востока, генерирующий новые фундаментальные знания в области профилактической медицины, нацеленный на трансляцию этих знаний в клиническую практику, интегрированный в научно-образовательную систему Иркутской области, стремящийся к глобальному позиционированию.

Имея высококвалифицированные кадры, многолетний опыт, научно-исследовательскую и клиническую базу, коллектив ФГБНУ ВСИМЭИ готов к выполнению стоящих перед ним задач.

**Работники ФГБНУ ВСИМЭИ,
много лет проработавшие в институте
и внёсшие значительный вклад
в его становление и развитие**



**Горшкова
Галина Григорьевна**
лаборант-исследователь
1974–2006



**Дорогова
Варвара Борисовна**
д.б.н., проф.,
зав. лабораторией
аналитической
экоотоксикологии
и биомониторинга
1973–2018



**Дружинина
Пелогей Николаевна**
зав. лабораторией
функциональной
диагностики
1984–2006



**Закирова
Зинаида Ивановна**
зав. библиотекой
1980–2013



**Кальченко
Капитолина Ивановна**
к.б.н., зав. лабораторией
гигиены труда
в микробиологической
промышленности
1960–2001



**Колесов
Владимир Григорьевич**
д.м.н., зав. лабораторией
клинических
исследований
1997–2004



**Кучерявых
Евдокия Ивановна**
лаборант-исследователь
1986–2013



**Куршина
Галина Антоновна**
главный бухгалтер
1960–1987



**Лукашенко
Галина Геннадьевна**
лаборант-исследователь
1965–2009



**Маторова
Нина Ивановна**
д.м.н., проф.,
зав. лабораторией
медицинской экологии
1973–2004



**Пашкова
Нэлли Ивановна**
врач акушер-гинеколог
1991–2019



**Прокопенко
Ольга Леонидовна**
зав. терапевтическим
отделением
1996–2008



**Тараненко
Наталья Анатольевна**
к.б.н., старший
научный сотрудник
1978–2015



**Хомуев
Геннадий Дмитриевич**
к.м.н., научный
сотрудник
1966–2014



**Чернышева
Наталья Ивановна**
Засл. работник здравоохранения РФ, медсестра
1972–2017



Ямщикова
Тамара Поликарповна
зав. планово-
экономическим отделом
1972–2018



Бичев
Сергей Семёнович
зав. поликлиническим
отделением
1990–2014



Уварова
Валентина Ивановна
зав. виварием
1978–1990



Чмуль
Савелий Наумович
медбрат
1961–1992



Зарубин
Михаил Яковлевич
водитель
1971–2003



Михеева
Любовь Архиповна
зав. клинко-
диагностической
лабораторией
1976–2004



Конов
Николай Константинович
зам. директора
по общим вопросам,
инженер
1998–2021



Торноев
Вячеслав Чернакович
к.м.н., старший научный
сотрудник, врач-терапевт
1986–1995



Беззуб
Сергей Леонидович
врач-терапевт
1981–2006



Блюм
Ревекка Ильинична
врач-рентгенолог
1979–1994



Уваров
Василий Павлович
начальник штаба
гражданской обороны
1971–1983



Родионова
Лилия Леонидовна
главная медицинская
сестра
1971–1998

**Эти люди навсегда останутся
в истории института и нашей памяти!**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: 665827, г. Ангарск, 12а микрорайон, 3.

E-mail: info@vsimei.ru

Официальный сайт: vsimei.ru

Телефоны

Институт	8 (3955) 58-69-10
Директор (д.м.н., проф., профессор РАН О.А. Лахман)	8 (3955) 58-69-20 доп. 1111
Приёмная	8 (3955) 58-69-30
Научный руководитель (д.м.н., проф., член-корр. РАН В.С. Рукавишников)	8 (3955) 58-69-30
Заместитель директора по научной работе (д.м.н., доцент И.В. Кудяева)	8 (3955) 58-69-20 доп. 2321
Учёный секретарь (к.б.н. Т.М. Гуськова)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1201
Лаборатория эколого-гигиенических исследований (д.м.н. В.А. Панков)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1311
Лаборатория аналитической экотоксикологии и биомониторинга (д.б.н. О.М. Журба)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1201
Лаборатория биомоделирования и трансляционной медицины с виварием (д.м.н., проф. А.М. Соседова)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1421
Лаборатория иммунобиохимических и молекулярно- генетических исследований в гигиене (д.м.н., проф. Г.М. Бодиенкова)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1411
Научно-учебно-организационный отдел (к.б.н. Т.М. Гуськова)	8 (3955) 58-69-10 доп. 1201

Клиника

Главный врач (д.м.н., проф. Е.В. Катаманова)	8 (3955) 58-69-20 доп. 2111
Приёмная главного врача	8 (3955) 58-69-20 доп. 2112
Приёмный покой	8 (3955) 58-69-20 доп. 2211
Платные медицинские услуги	8 (3955) 55-75-57

65 ЛЕТ

**ВО БЛАГО РАЗВИТИЯ НАУКИ
И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ
НАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ**