

Центральная научно-исследовательская лаборатория организована в Челябинском медицинском институте в 1981 году с запуском в эксплуатацию нового лабораторного корпуса.



Согласно с «Положением о ЦНИЛ» главной задачей являлось обеспечение комплексирования научных исследований на базе самостоятельной тематики исследования и передовых технологий.

С 1981 по 1999 года лаборатория реализовывала 4 научные государственные программы в сфере здравоохранения СССР. Сотрудники ЦНИЛ совместно с кафедрами института проводили исследования на заводах и предприятиях г. Челябинска и области, а также исследования по изучению эколого-популяционной характеристики населения Южного Урала и организации системы иммунологического мониторинга.

В результате на Южном Урале разработана система иммунологического мониторинга населения, обоснована общая методология эколого-иммунологических исследований, апробированных не только в условиях техногенно загрязненного индустриального региона, но и в экстремальных условиях Севера.



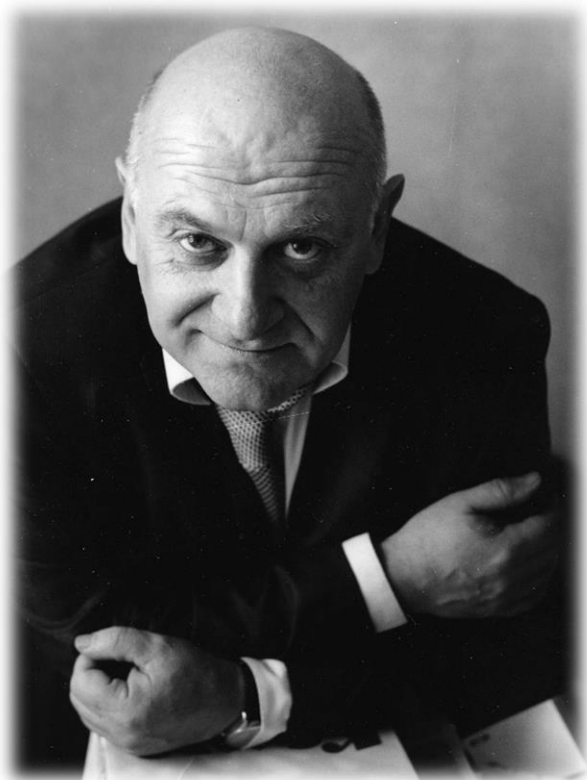
Первым руководителем ЦНИЛ с 1981 по 1999 год была **Светлана Николаевна Теплова** (27.09.1937 - 06.06.2010) - д.м.н., профессор, академик.

Светлана Николаевна в 1961г. окончила ЧГМИ. В 1963г. защитила кандидатскую диссертацию на тему "Влияние вакцинации на некоторые показатели естественной резистентности организма", а в 1983 г. - докторскую диссертацию на тему "Временная организация механизмов неспецифической резистентности организма к инфекции". Профессор (1985), Заслуженный деятель науки РФ (2001), организатор и заведующая ЦНИЛ ЧелГМА (1981-1999), организатор первой на Урале кафедры иммунологии и аллергологии (1987) и её заведующая с 1987 по 2010 год.

Создатель школы клинических иммунологов на Южном Урале.

Светлана Николаевна Теплова – автор более 300 печатных работ, 15 патентов на изобретение. Под её руководством подготовлено более 100 диссертаций, из которых 20 докторских, 86 кандидатских. Ее ученики работают в Челябинске и городах Челябинской области, в Уфе, Екатеринбурге, Омске, Якутске, США, Израиле.

Основные научные труды С.Н. Тепловой посвящены разработке патофизиологического, клинического направления в иммунологии.



С 1999 по 2004 год лабораторией руководил д.м.н., профессор **Александр Владимирович Зурочка.**

Александр Владимирович совмещал руководство ЦНИЛ и должность директора по научной работе НИИ иммунологии. Заведовал курсом клинической лабораторной диагностики. С октября 2010 года Александр Владимирович является ведущим научным сотрудником Учреждения РАН НИИ иммунологии и физиологии УрО РАН.

Основные труды Александра Владимировича и его учеников посвящены изучению роли нейтрофилов в регуляции различных систем организма в норме и

патологии. Им создано новое направление, изучающее механизмы действия секреторных продуктов нейтрофилов (нейтрофилокинов) на иммунную, нервную, эндокринную системы организма, на реактивнопластические процессы в норме, при инфекции, травме, ожогах, стрессе и других патологических состояниях.

Под руководством Александра Владимировича защищено 4 докторских и 29 кандидатских диссертаций. Автор более 300 научных работ, 5 учебно-методических пособий и руководств для врачей и студентов, 16 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 1 монографии.

https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=680061



Лариса Федоровна Телешева,
д.м.н., профессор - возглавляла
ЦНИЛ с 2005 по 2012 год.

В 1990 году Лариса Федоровна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Показатели иммунитета в прогнозировании и профилактике воспалительных постабортных осложнений»: В 2000 году — докторскую диссертацию на тему «Иммунологические факторы секретов репродуктивного тракта женщин».

Лариса Федоровна автор 263 научных работ, 8 патентов на изобретения, 2 монографий, 11 методических рекомендаций и 4 учебных пособий. Под её руководством защищено 8 кандидатских диссертаций и в настоящее время на базе ЦНИЛ выполняется 10 диссертационных исследований.

В 2006 продуктивная научно-исследовательская деятельность Ларисы Федоровны отмечена свидетельством о высоком уровне руководства исследовательской деятельностью молодежи на 13 Всероссийской конференции «Шаг в будущее». Вклад Л.Ф. Телешевой в развитие фундаментальной медицинской науки отмечен благодарственным письмом Законодательного собрания Челябинской области (2008 год). В 2009 году Л.Ф. Телешева была удостоена премии губернатора Челябинской области — за научно-педагогическую деятельность по подготовке врачебных и научных кадров.

https://www.elibrary.ru/author_items.asp



С 1981 по 2012 год биохимическим отделом ЦНИЛ заведовала **Коробейникова Эльвина Николаевна**, в.н.с., к.б.н. В биохимическом отделе ЦНИЛ под её руководством выполнялась государственная программа «Патохимия сердечной мышцы», в рамках которой осуществлялась кооперация клинических кафедр института.

Она также руководила лабораторией молекулярных механизмов иммунопатологии НИИ иммунологии и лабораторией Липидного центра клиники ЮУГМУ. В руководимых ею подразделениях ежегодно внедрялись передовые технологии и методы лабораторных исследований. Эльвина Николаевна успешно совмещала руководство лабораторией с педагогической деятельностью на кафедре биохимии ЮУГМУ, принимала участие в проведении сертификационных курсов по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» для врачей и лаборантов.

В 1975 Эльвина Николаевна защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Сравнительная характеристика жиролипоидного состава крови людей и некоторых видов животных в зависимости от степени их склонности к развитию атеросклероза». Автор более 180 печатных работ, 24-х рационализаторских предложений, 5 авторских свидетельств на изобретение, а также: монографии «Роль гистамина в организме животных» (2006); методических рекомендаций «Показатели липидного обмена в сыворотке крови практически здорового населения, проживающего в Южно-Уральском регионе в условиях адаптации к климатическим и техногенным воздействиям» (2002); методического пособия «Неинвазивные биохимические методы лабораторной диагностики» (2007)



Савочкина Альбина Юрьевна, д.м.н., доцент, профессор кафедры Микробиологии, вирусологии и иммунологии, заведовала ЦНИЛ с 2012 по 2023 год.

Под её руководством помещения лабораторного корпуса приведены в соответствие современным стандартам, закуплено клинично-диагностическое и аналитическое оборудование, введены актуальные лабораторные технологии.

В году 2006 Альбина Юрьевна защитила кандидатскую диссертацию по теме "Иммунологические показатели в

диагностике хронического цервицита и при его сочетании с хроническим эндометритом". В 2012 году - докторскую диссертацию по теме "Нейтрофильные внеклеточные ловушки: механизм образования, методы обнаружения, биологическая роль".

Альбиной Юрьевной опубликовано 174 научных работ, 5 учебно-методических пособий, получено 7 патентов и написано 2 монографии. Под её руководством защищено 5 кандидатских диссертаций, в настоящее время осуществляется подготовка 6 диссертационных работ.

https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=124039