

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ СамГМУ

Научно-педагогическая школа академика РАМН оториноларинголога И.Б. Солдатова



**Солдатов
Игорь Борисович
(1923-1998)**

академик РАМН, профессор,
Герой Социалистического Труда,
почетный гражданин г. Самары

И.Б. Солдатов, будучи воспитанником Санкт-Петербургской оториноларингологической школы, не только привнес в Самарскую оториноларингологию наработки данной мощной школы, но воплотил их на новом уровне, сформировав и обогатив важнейшие научные направления специальности.

Игорь Борисович обучил самарских оториноларингологов операциям при опухолях ЛОР-органов, эндауральным операциям на стремени при отосклерозе, усовершенствовал их технику, предложив новые модификации хирургических вмешательств на ухе по поводу болезни Меньера.

На руководимой им кафедре и в клинике болезней уха, носа и горла был основан Межобластной Центр по слуховосстанавливающим операциям и школа передового опыта по оказанию ЛОР-помощи детям.

И.Б. Солдатов развил сурдологическую и фониатрическую службы в регионе.

Предложенная академиком И.Б. Солдатовым классификация тонзиллитов была одобрена и принята VII Всесоюзным съездом оториноларингологов (1975) и вошла в фундаментальные руководства по специальности.

Академик И.Б. Солдатов подготовил 75 докторов и кандидатов медицинских наук.

За боевые и трудовые заслуги И.Б. Солдатов награжден двумя орденами Ленина, золотой медалью «Серп и молот», орденом Отечественной войны II степени, орденами Трудового Красного знамени и Красной Звезды, 20 медалями. В 1990 г. за значительный вклад в развитие медицинской науки и подготовку высококвалифицированных специалистов ему присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1968 г. он избран членом-корреспондентом АМН СССР, в 1978 г. - академиком АМН СССР.

Международный авторитет Игоря Борисовича Солдатова и его школы очень высок. Научный департамент Международного биографического центра в Кембридже в 1996 г. и Американский биографический институт в 1997 г. напечатали биографию И.Б. Солдатова в ведущих мировых биографических справочниках.

В 1999 г. приказом ректора СамГМУ, академика РАМН, профессора Г.П. Котельникова кафедре оториноларингологии и клинике болезней уха, носа и горла присвоено имя академика И.Б. Солдатова, в его рабочем кабинете открыт общественный кабинет-музей, а с 2009 г. одна из улиц города стала носить имя академика Игоря Борисовича Солдатова.

Научно-педагогическая школа академика РАМН травматолога-ортопеда А.Ф. Краснова



**Краснов
Александр Федорович**

Почетный ректор СамГМУ,
академик РАМН,
заслуженный деятель науки РФ,
лауреат Государственной премии
и премии Правительства РФ,
профессор,
почетный гражданин г. Самары

Академиком А.Ф. Красновым внедрена сухожильно-мышечная пластика, благодаря которой были поставлены на ноги тысячи больных полиомиелитом. За научно-практическую разработку этого направления коллективу кафедры, руководимому А.Ф. Красновым, в 1997 г. была присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники.

Разработав комплексный подход к лечению вялых мышц, Александр Федорович как бы «вдохнул силы» в ортопедию как науку, которой только еще предстояло начать самостоятельную жизнь.

Среди новых идей - микрохирургия, биомеханика, барокамера - лечение ортопедо-травматологических больных при помощи кислорода под повышенным давлением А.Ф. Краснов применил первым в стране.

Академиком А.Ф. Красновым подготовлено 18 докторов и 45 кандидатов медицинских наук, среди которых ректор СамГМУ - академик РАМН, профессор Г.П. Котельников.

Научно-педагогическая школа травматологов-ортопедов имеет международное признание и оказала серьезное влияние на развитие данного научного направления в отечественной медицине. На базе СамГМУ по линии научно-педагогической школы травматологов-ортопедов был проведен ряд Всесоюзных, Всероссийских и Международных мероприятий, наиболее значимыми из которых являются:

- Всесоюзное совещание по совместной работе науки и практики – 1973 г.;
- Всесоюзный пленум травматологов – ортопедов – 1979 г.;
- Всероссийский съезд травматологов – ортопедов – 1984 г., 2006 г.

В 1986 г. Александр Федорович избирается членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1991 г. - президентом ассоциации травматологов-ортопедов России и награждается орденом «Дружбы». В 1993 г. - он становится действительным членом РАМН.

В 2001 г. А.Ф. Краснов награжден медалью «За вклад в развитие здравоохранения».

Научно-педагогическая школа академика РАМН травматолога-ортопеда Г.П. Котельникова



**Котельников
Геннадий Петрович**

Ректор СамГМУ,
академик РАМН,
заслуженный деятель науки РФ,
лауреат Государственной премии
и дважды лауреат премии
Правительства РФ, профессор,
Председатель совета ректоров
медицинских и
фармацевтических вузов РФ,
Председатель Совета ректоров
вузов Самарской области, член
Президиума РАМН,
член Правления Российского
Союза ректоров

Являясь, по мнению академика РАМН, профессора А.Ф. Краснова, «талантливым учеником и преемником», академик Г.П. Котельников внес большой вклад в развитие отечественной травматологии и ортопедии.

Основными научными направлениями научно-педагогической школы академика РАМН, профессор Г.П. Котельникова являются следующие:

- разработка проблемы сухожильно-мышечной пластики;
- развитие концепции травматической болезни;
- совершенствование методов диагностики и лечения деструктивно-дистрофических заболеваний крупных суставов;
- исследования по применению гравитационной терапии в травматологии и хирургии.

Кроме того, академик Г.П. Котельников имеет научные труды в области гериатрии и геронтологии, а также педагогики высшей школы.

Характерной чертой научно-педагогической школы травматологов – ортопедов (и вуза в целом) является единство учебного, научного и лечебного процесса. Г.П. Котельников это единство видит в Клиниках СамГМУ, которые он успешно возрождает и развивает последние 15 лет.

Многолетние научные наработки коллектива кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии нашли отражение в ряде учебно-методических изданий, внедренных в учебный процесс не только СамГМУ, но и многих других медицинских вузов страны и ближнего зарубежья.

Под научным руководством академика РАМН Г.П. Котельникова сформировалась школа травматологов-ортопедов из 72 учеников, среди которых 25 докторов медицинских наук. Геннадий Петрович – лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники (1997), дважды лауреат Премии Правительства России (2000, 2007), лауреат Национальной премии «Призвание» (2006).

Кроме того, Г.П. Котельников как организатор и руководитель вуза в 2007 г. удостоен Международной награды «Профессия - жизнь» в номинации лучшего высшего медицинского учебного заведения года и звания «Ректор года» по решению редколлегии «Медицинской газеты» страны.

Г.П. Котельников ведет большую общественную работу.

В 1999 г. он единогласно избран председателем Областного Совета ректоров, членом Правительства Самарской области, в 2002 г. избран членом правления Российского Союза ректоров.

В 2008 г. он избран председателем президиума Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов при Минздравсоцразвитии РФ.

Академик Г.П. Котельников имеет Государственные награды: Орден Дружбы (1996), Орден Почета (2004); Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2009).



**Сергиевский
Михаил Васильевич**
(1898 - 1982)

член-корреспондент АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор, лауреат Государственной (Сталинской) премии СССР, лауреат премии им. И.П. Павлова

Первой научно-педагогической школой в Куйбышевском медицинском институте, получившей всесоюзную известность и научное признание еще в первые послевоенные годы, следует считать школу выдающегося отечественного физиолога М.В. Сергиевского.

М.В. Сергиевский в возрасте 37 лет в степени доктора наук возглавил кафедру физиологии в Самаре. Основным направлением работы кафедры становится изучение регуляции дыхания. В 1952 г. Сергиевский становится членом-корреспондентом АМН и организует при кафедре научную группу Академии. К этому времени в лаборатории Сергиевского было защищено 9 кандидатских диссертаций, которые дали начало самарской школе физиологов.

Самарская физиологическая школа под руководством профессора М.В. Сергиевского развивалась по двум направлениям: центральные механизмы рефлекторной регуляции дыхания и нейронной организации бульбарного дыхательного центра. Проблеме рефлекторной регуляции дыхания были посвящены диссертационные исследования многих его учеников. Важным этапом в развитии отечественной нейрофизиологии дыхания стало внедрение в физиологический эксперимент микроэлектродной методики.

Самарская физиологическая школа многие годы доминировала в СССР по количеству диссертационных работ, связанных с изучением структурно-функциональной организации дыхательного центра. Теория Сергиевского о «созвездии центров», регулирующих дыхание, стала классической в отечественной нейрофизиологии дыхания.

Глубокому анализу была подвергнута проблема гуморальной регуляции дыхания. До сих пор кафедра нормальной физиологии СамГМУ ведёт в данной области приоритетные исследования и является единственной в России лабораторией по проблеме центральных хеморецепторов дыхания.

Профессор М.В. Сергиевский подготовил 14 докторов наук и 64 кандидата наук

В 1971 году имя Михаила Васильевича включено в библиографический справочник учёных мира, издаваемый в Кембридже.



**Ерошевский
Тихон Иванович
(1902-1984)**

член-корреспондент АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, Герой Социалистического Труда СССР, лауреат Государственной премии СССР, профессор, почетный гражданин города Куйбышева и болгарского города Гурково

Научные направления Самарской школы офтальмологов отличались большим разнообразием: проблемы длительной консервации роговицы, изучение первичной глаукомы, офтальмогенетика, офтальмоиммунология, проблемы отслойки сетчатки, травматических повреждений глаза и их последствий, методы борьбы с прогрессирующей близорукостью и хирургическое лечение слезоотводящего аппарата глаза. Приоритетным направлением являлись исследования хирургического лечения врожденной глаукомы, начатые еще в начале 60-х годов. Впервые в нашей стране им были применены и усовершенствованы микрооперации на углу передней камеры, апробирован генетический анализ при врожденной глаукоме, выявлена патогенетическая связь позднего гидрофтальма с открытоугольной глаукомой. По этой проблеме Т.И. Ерошевским и его учениками опубликовано около 200 научных работ, а в 1975 г. ему была присуждена Государственная премия СССР.

Тихону Ивановичу Ерошевскому принадлежат многие достижения. В 1952 г. он впервые в СССР применил и усовершенствовал микрооперации для лечения детей раннего возраста с врожденной глаукомой, создав в Самаре Всесоюзный Центр, который по накопленному опыту не имел себе равных в мире. В 1972 г. он организовал в Самаре первый отечественный глазной банк, обеспечивавший донорским материалом все нуждающиеся в нем клиники СССР. Самарская клиническая офтальмологическая больница, созданная Т.И. Ерошевским, была первым в России крупным специализированным учреждением, куда съезжались тысячи больных со всей страны. Она явилась базой кафедры глазных болезней и проблемной научно-исследовательской лаборатории по изучению глаукомы от АМН СССР. Клиника включала амбулаторию, лаборатории гистоморфологии, контактной коррекции зрения, сложного глазного протезирования, электронной микроскопии, виварий с операционной.

За 35 лет заведования кафедрой под руководством Т.И. Ерошевского были защищены 22 докторские и 49 кандидатских диссертаций.

Он награжден двумя Орденами Ленина, двумя Орденами Трудового Красного Знамени, Орденом Октябрьской революции и Орденом Знак Почета и шестью медалями.

**Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РСФСР хирурга-колопроктолога
А.М. Аминева**



**Аминев
Александр Михайлович**
(1904 - 1984)

Заслуженный деятель науки
РСФСР, профессор

Научно-педагогическая школа профессора А.М. Аминева, сформировавшаяся в шестидесятые годы и на сегодняшний день представленная в СамГМУ рядом самостоятельных хирургических школ, имеет высокий авторитет в России и за рубежом.

В 1962 г. под руководством профессора А.М. Аминева было открыто отделение проктологии на 100 коек. В клинике проводились научные разработки, применялись новые технологии, выполнялись сложнейшие операции на прямой и ободочной кишке. Обучались студенты, интерны, клинические ординаторы, аспиранты, повышали квалификацию колопроктологи Самарской области, Поволжского и других регионов.

В 1965 г. на базе клиники госпитальной хирургии приказом Министра здравоохранения РСФСР создается Проблемная научно-исследовательская лаборатория по проктологии. Это позволило значительно расширить научные исследования и включить в изучение вопросы бактериологии, ферментативной активности в тонкой и толстой кишках, полостного и мембранного пищеварения, белковой энтеропатии у больных с различными заболеваниями кишечника (злокачественные новообразования, полипоз, неспецифический язвенный колит).

Профессором А.М. Аминевым подготовлено 46 докторов и 99 кандидатов медицинских наук.

А.М. Аминев за выдающиеся военные и трудовые заслуги удостоен ряда высоких государственных наград и почетных званий. Награжден орденами Отечественной войны I и II степеней, орденом Красной Звезды, двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции и восемью медалями.

Одна из улиц г. Самары носит его имя.

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РСФСР хирурга Б.Н. Жукова



Жуков Борис Николаевич

Лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, профессор

Основными направлениями научной и практической деятельности профессора Б.Н. Жукова (ученика профессора А.М. Аминева) и его научно-педагогической школы стали: реконструктивная и восстановительная хирургия при заболеваниях прямой и ободочной кишки, применение неионизирующего излучения в хирургии, разработка методов диагностики и лечения хронической лимфовенозной недостаточности, внедрение методов миниинвазивной хирургии в лечение заболеваний органов гепатобилиопанкреатодуоденальной зоны, клиническая гемостазиология, разработка медицинских приборов и аппаратов.

Научно-педагогическая школа профессора Б.Н. Жукова имеет международное признание и оказала серьезное влияние на развитие ряда хирургических направлений в отечественной медицине. Клиника госпитальной хирургии, которой он руководит, имеет в своем составе три специализированных отделения, сотрудники которых составляют высокопрофессиональный коллектив единомышленников – учеников и последователей Б.Н. Жукова.

В колопроктологическом отделении проводится диагностика и лечение патологии прямой кишки и толстого кишечника, новообразований малого таза и промежности, оперативное лечение геморроя и прямокишечных свищей с применением новейших технологий (ряд из них – авторские разработки школы Б.Н. Жукова).

В общехирургическом отделении реализуются уникальные технологии оперативных вмешательств: ненатяжные методы герниопластики; оперативное лечение хирургических заболеваний органов брюшной полости с применением малоинвазивных, щадящих технологий.

В флебологическом центре проводится диагностика и лечение заболеваний венозной и лимфатической системы, комбинированные флебэктомии, наложение лимфовенозных анастомозов, с использованием микрохирургической техники, сочетанные оперативные вмешательства на венозной и лимфатической системах, кожная пластика при трофических язвах, эндоскопическая хирургия прободящих вен.

Под руководством профессора Б.Н. Жукова защищено 54 диссертационных работы: 14 докторских и 40 кандидатских диссертаций.

Б.Н. Жукову в 1996 г. присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ; в 1999 г. избран вице-президентом Российской Ассоциации флебологов; в 2007 г. он награжден медалью к ордену «За заслуги перед отечеством II степени»; в 2010 г. в номинации общественное признание награжден орденом «Заслуженный гражданин России».

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РСФСР хирурга Г.Л. Ратнера



**Георгий Львович Ратнер
(1923-2001)**

заслуженный деятель науки
РСФСР,
почётный профессор
Самарского медицинского
университета и
Екатеринбургской
медицинской академии,
почётный гражданин г. Самары

Приняв в 1962 г. заведование кафедрой и клиникой факультетской хирургии, профессор Г.Л. Ратнер привнес множество новых идей в богатое наследие данных подразделений, и прежде всего - сосудистую хирургию. Ведущие научные направления клиники за годы работы Георгия Львовича были весьма разнообразны – кардиохирургия, хирургическое лечение симптоматических гипертоний, экстренная и плановая хирургия сосудов, ГБО-терапия, хирургическое лечение гастроудоденальных язв, лечение клостридиальных инфекций, лечение острой кишечной непроходимости, перитонита.

В 60-70-е годы в клинике факультетской хирургии наряду с ранее созданными отделениями общей, сердечной и торакальной хирургии впервые в Куйбышеве были организованы отделения сосудистой хирургии, гипербарической оксигенации, реанимации, также успешно развивалась анестезиология и кардиохирургия. Операции проводились на “сухом” сердце с применением АИК. Сотрудниками кафедры разрабатывались новые аппараты искусственного кровообращения. Впервые в Самаре именно в клинике факультетской хирургии зарождается эндоскопия.

Научно-педагогическая школа Г.Л. Ратнера насчитывает 33 доктора и 92 кандидата медицинских наук.

Деятельность Г.Л. Ратнера как человека и хирурга заслужила и международное признание. Он являлся Почетным членом Шведского Королевского общества ”Аорта”, Почетным профессором Осацкого университета. Его автобиография была включена в книгу “500 влиятельных мировых лидеров” - за профессиональные достижения. Г.Л. Ратнер был награжден Большой серебряной медалью Кембриджа. Он был признан Лауреатом международной награды “Золотой академический Оскар” - за неоценимый вклад в науку и прогресс человечества. За несколько месяцев до своей кончины он был удостоен Американской медали Чести - за преданность профессиональному делу.

**Научно-педагогическая школа заслуженных деятелей науки РСФСР терапевтов
А.И. Германова и В.А. Германова**



**Германов
Анатолий Иннокентьевич**
(1897 – 1976)
Заслуженный деятель науки
РСФСР, профессор



**Германов
Владимир Анатольевич**
(1924 – 1994)
Заслуженный деятель науки
РСФСР, профессор

Основы Самарской школы терапевтов – гематологов заложил ЗДН РСФСР, профессор Германов Анатолий Иннокентьевич, который возглавлял кафедру и клинику госпитальной терапии КМИ с 1944 г. по 1968 г. Под его руководством защищено 26 диссертаций, из них 2 докторских.

Еще в 1946 г. А.И. Германов обратился к проблеме противостояния массовому заболеванию послевоенных лет – гипертонической болезни. На основании масштабного исследования эпидемиологии этой болезни им была разработана трехстадийная классификация, которая впоследствии была одобрена ВОЗ и стала общепринятой. В 1947 г. им был организован первый в стране кабинет-диспансер. Отдельной сферой научных интересов А.И. Германова стала клиническая гематология и гемостазиология. По его инициативе в Куйбышеве в 1957 г. было организовано первое гематологическое отделение периферийной больницы России (заведующий - В.А. Германов), в 1964 г. - отделение профессиональных болезней (заведующий - В.А. Данилин).

С 1968 по 1990 год кафедрой и клиникой заведовал ЗДН РСФСР, профессор Владимир Анатольевич Германов. Под руководством профессора В.А. Германова защищено 8 докторских и 41 кандидатская диссертации.

Многие годы он также исполнял обязанности главного внештатного гематолога Куйбышевского облздравотдела. В этот период коллектив кафедры и клиники госпитальной терапии КМИ продолжал активно разрабатывать проблему специализированной помощи больным гематологического профиля. Наиболее существенные результаты были получены по следующим разделам: иммунологические аспекты патологии тромбоцитов, обмен меди, содержание ферментов в клетках крови, процессы микроциркуляции, антитромбопластиновая активность. Была разработана классификация геморрагических болезней.

Все это послужило основой для создания научного междисциплинарного направления - клинической гемостазиологии. Профессор В.А. Германов по праву считается основоположником клинической трансфузиологии в Самаре. Он впервые в Самаре организовал преподавание основ трансфузиологии в рамках цикла по гематологии для студентов 6 курса. Новаторская идея о необходимости обучения клинической трансфузиологии студентов старших курсов нашла свое воплощение в 1999 г., когда трансфузиология была вынесена как учебный предмет для студентов лечебного и педиатрического факультетов СамГМУ. Сейчас СамГМУ является одним из немногих вузов страны, где трансфузиология включена в учебный процесс в качестве самостоятельного предмета.

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РСФСР кардиолога С.В. Шестакова



**Шестаков
Сергей Вячеславович**
(1903-1976)

Заслуженный деятель
науки РСФСР,
профессор

В 1954 г. профессор С.В. Шестаков (заведовал кафедрой госпитальной терапии Астраханского медицинского института) был приглашен руководством Куйбышевского медицинского института на должность заведующего кафедрой пропедтерпии. С этого времени и началось формирование кардиологической школы в нашем вузе.

Профессором С.В. Шестаковым подготовлено 7 докторов наук и 20 кандидатов наук.

Основным научно-практическим направлением работы сотрудников клиники стало изучение патологии коронарного кровообращения. Под руководством С.В. Шестакова в практическую работу и научные исследования внедряются методы инструментальной диагностики. Помимо инструментальных методов получили развитие лабораторная диагностика и экспериментальные исследования.

Другим важным направлением клинической и научной деятельности С.В. Шестакова был ревматизм. В конце 50-х годов в клинике были развернуты койки для лечения больных с ревматизмом и пороками сердца. Проводилось комплексное современное, для того времени, обследование и лечение.

Клиника пропедтерпии была единственным лечебным учреждением в городе, где наряду с медикаментозной кардиоверсией был внедрен и с успехом использовался метод электроимпульсной терапии для планового купирования мерцательной аритмии. Наибольшее внимание Сергей Вячеславович уделял вопросам ишемической болезни сердца и, прежде всего, инфаркту миокарда. Им описаны различные варианты инфаркта миокарда в зависимости от его течения, а именно рецидивирующий и затяжной. Основные усилия коллектива были сосредоточены на изучении мелкоочагового инфаркта миокарда. В 1958 году впервые в СССР на кафедре были освоены иммунологические методы исследования больных острым инфарктом миокарда.

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РФ кардиолога Н.Н. Крюкова



**Крюков
Николай Николаевич**

проректор по научной и
инновационной работе
Самарского государственного
медицинского университета,
заслуженный деятель науки РФ,
профессор

Профессор Н.Н. Крюков является учеником Заслуженного врача РФ, профессора Ю.А. Панфилова (1922- 1997 гг.) - основателя кафедры внутренних болезней стоматологического и педиатрического факультетов КМИ.

Основным научным направлением научно-педагогической школы Н.Н. Крюкова является совершенствование методов выявления, диагностики, лечения, профилактики, первичной, вторичной артериальной гипертонии и ассоциированных заболеваний.

Профессором Н.Н. Крюковым подготовлено 9 докторов и 31 кандидат медицинских наук.

Теоретические разработки Н.Н. Крюкова и его учеников нашли практическое применение, прежде всего в работе Центра артериальной гипертонии, расположенного на базе ДКБ, в работе других стационаров и поликлиник городов Самары, Тольятти, Сызрани, Чапаевска, Новокуйбышевска.

Н.Н. Крюков является крупным ученым-клиницистом в области интернистской медицины, автором 570 научных работ, в числе которых 5 изданий, которые получили Всероссийское тиражирование:

- Диагностика и лечение заболеваний внутренних органов;
- Ожирение;
- Вторичные артериальные гипертензии;
- Артериальная гипертония и медицинское обеспечение на железнодорожном транспорте;
- Диагностика, лечение и профилактика артериальной гипертонии у детей, подростков и взрослых.

Николай Николаевич является руководителем-координатором Центра артериальной гипертонии г. Самара, созданного им на базе ДКБ ст. Самара в 1997 г., координатором Областной целевой программы по профилактике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний.

Николай Николаевич – председатель Самарского областного научного общества и секции кардиологов, член Правления Межрегиональной ассоциации гастроэнтерологов стран СНГ, член правления Всероссийского научного общества кардиологов.

В 2006 г. деятельность профессора Н.Н. Крюкова отмечена высокой правительственной наградой – медалью к ордену "За заслуги перед Отечеством II степени», а в 2009 г. присвоено звание ЗДН РФ.

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РФ профпатолога В.В. Косарева



**Косарев
Владислав Васильевич**

Заслуженный деятель
науки РФ,
профессор,
Почетный профессор

Основным научным направлением кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии СамГМУ, возглавляемой с 1984 г. профессором В.В. Косаревым, в настоящее время является изучение патогенеза и выработка критериев ранней диагностики и течения профессиональных заболеваний легких, хронической интоксикации хлорированными углеводородами, профессионально обусловленного остеопороза, изучение эпидемиологии и клинического течения хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы в условиях Самарского мегаполиса, изучение профессиональной патологии от действия физических факторов, изучение метаболического синдрома при воздействии профессиональных вредностей, доказательная оценка эффективности лекарственных средств.

Всего с 1984 г. под руководством Владислава Васильевича Косарева защищены 12 докторских и 44 кандидатских диссертации.

Научная работа сотрудников кафедры - представителей научно-педагогической школы отмечена различными премиями и грантами. Успехи творческого коллектива кафедры свидетельствуют о том, что в настоящее время в СамГМУ сформировалась зрелая научно-педагогическая школа профпатологов в области исследования фундаментальных основ и прикладных аспектов медицины труда, имеющая значительный авторитет как в научном мире, так и среди врачей-практиков.

В.В. Косарев в 1999 г. награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством второй степени». Биография профессора В.В. Косарева включена в 6-е биографическое издание «Кто есть кто в науке 2002-2003 гг.» (США), биографическим центром Кембриджа он номинирован ученым международного уровня 2002 года.

**Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РФ рентгенолога-радиолога
И.П. Королюка**



**Королюк
Игорь Петрович**

Заслуженный деятель
науки РФ, профессор,
лауреат премии Правительства
РФ,
Почетный профессор СамГМУ

В 1975 г. кафедру рентгенологии и радиологии КМИ возглавил, профессор И.П. Королюк - ученик первого заведующего кафедрой (открыта в 1956 г.) - приглашенного из Ленинграда видного советского ученого-рентгенолога профессор Е.Л. Кевеша.

Основное направление научных исследований Игоря Петровича — совершенствование диагностического процесса путем создания новых компьютерных технологий.

На кафедре впервые в стране стал читаться новый курс — медицинской информатики, были созданы первые компьютеризированные системы по лучевой диагностике. Профессор И.П. Королюк - автор более 300 научных работ, в том числе Большой медицинской энциклопедии, статей в авторитетных зарубежных медицинских изданиях, 9 монографий.

Новое научное направление, которое возникло в Самаре в 80-ые годы, - радиоиммунный анализ. На кафедре была создана одна из первых в стране таких лабораторий. Ежегодно в ней обследуются более 1000 пациентов из клиник университета и лечебных учреждений города и области. Итоги работы этой лаборатории позволили сформировать мощное научное направление.

С 2001 года кафедра получила новое название — «кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом медицинской информатики».

Под его руководством подготовлено 30 кандидатов и 12 докторов медицинских наук.

Профессор И. П. Королюк — член Исполкома Российской ассоциации радиологов, член Научного совета по лучевой диагностике при Президиуме РАМН, научно-методического Совета по преподаванию лучевой диагностики при Министерстве здравоохранения и социального развития РФ. Он является экспертом ВОЗ, председателем Самарского областного общества лучевых диагностов и лучевых терапевтов, кавалер Ордена Дружбы.

Игорь Петрович Королюк — член редакционных коллегий журналов «Радиология—практика» и «Медицинская визуализация», автор утвержденного Минздравом России учебника для студентов мединституты «Медицинская радиология и рентгенология». Этот учебник заложил основы новой дисциплины интегрального типа — лучевой диагностики. В 2000 году в этом же издательстве вышло 2-е издание учебника, в которое были включены также элементы медицинской информатики и доказательной медицины. В 2001 году автор учебника И. П. Королюк был удостоен высокой правительственной награды — премии Правительства РФ.

Научно-педагогическая школа заслуженного деятеля науки РСФСР педиатра Г.А. Маковецкой



**Маковецкая
Галина Андреевна**

Заслуженный деятель
науки РСФСР, профессор,
Почетный профессор СамГМУ

Профессор Г.А. Маковецкая в разные годы заведовала кафедрой факультетской педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней и госпитальной педиатрии. За годы ее работы сформировалось несколько мощных научных направлений.

Клиническая нефрология: исследование иммунных и неиммунных (метаболических) факторов возникновения и прогрессирования болезней почек, патогенетическое обоснование фармакотерапии, дети с хронической почечной недостаточностью.

Приоритетными являются исследования в области неонатальной нефрологии, которые цитируются во всех руководствах по клинической нефрологии; развитие концепции о первично - хроническом варианте течения нефропатий, начиная с перинатального периода. Системный подход к профилактике повреждений репродуктивной системы при воспалительных заболеваниях почек.

Экологическая педиатрия: формирование здоровья детей в изменившихся условиях окружающей среды.

Социальная педиатрия: приоритетным является разработанный системный междисциплинарный подход к решению медико-социальных вопросов детской инвалидности.

Профессором Г.А. Маковецкой подготовлено 5 докторов наук и 43 кандидата медицинских наук.

Заслуги Г.А. Маковецкой на научном и педагогическом поприще были отмечены рядом государственных и профессиональных наград и премий, в числе которых нагрудный знак «Отличнику здравоохранения», орден «Знак почета», Губернская премия за комплекс работ в области социальной педиатрии. Галина Андреевна награждена Почетной грамотой Союза педиатров России (за личный вклад в развитие детского здравоохранения России), почетными грамотами Губернатора Самарской области. Г.А. Маковецкая внесена в энциклопедию «Лучшие люди России» (2009), в памятные книги «Выдающиеся деятели науки и техники Самарской области» (2001), «Современные выдающиеся деятели науки и техники Самарской области» (2008), в биографическое издание «Who is who в России» (Женева, 2007).



**Гильмиярова
Фрида Насыровна**

Заслуженный деятель
науки РФ,
профессор

Интенсивное развитие кафедры биохимии КМИ началось с 1960 г., когда заведующим стал ЗДН РСФСР, д.б.н., профессор И.В. Сидоренков.

Профессор Ф.Н. Гильмиярова продолжила и творчески развила итоги работы кафедры в области биохимии атеросклероза.

В настоящее время Ф.Н. Гильмиярова - крупный ученый, внесший существенный вклад как в развитие фундаментальных направлений биологической химии, так и прикладные аспекты биологии и медицины, совершенствование процесса подготовки медицинских кадров.

Основные научные направления: изучение роли малых молекул в реализации межмолекулярных взаимодействий биологически активных веществ растительного и животного происхождения; разработка методов саливодианостики и их применение в клинической практике; использование препаратов из растительного сырья для лечения и профилактики социально значимых болезней. В частности, объектом углубленного исследования стала биологическая вариабельность метаболизма и клеточного состава крови, ассоциированные с групповой принадлежностью крови в системе АВО.

Под руководством профессора Ф.Н. Гильмияровой подготовлено свыше 100 ученых, в том числе, 35 докторов медицинских наук.

Фрида Насыровна Гильмиярова - член правления Европейского нейро-химического общества и правления Всероссийского нейрохимического общества, эксперт ВАК РФ, член Координационного совета по направлению «Политика здорового питания» при Правительстве РФ, председатель правления регионального отделения Ассоциации специалистов медицинской лабораторной диагностики, председатель Самарских отделений Всероссийских обществ биохимиков и молекулярных биологов, нейрохимического общества.

Профессор Ф.Н. Гильмиярова внесена в энциклопедию «Лучшие люди России» (2005), «Башкирская энциклопедия» (2005) и памятную книгу «Выдающиеся деятели науки и техники Самарской области» (2001), заслуженный изобретатель РФ (1984). Ф.Н. Гильмиярова является заслуженным деятелем науки РФ (1998), членом-корреспондентом РАЕН (1998), действительным членом Европейской Академии Естественных Наук (2005).



**Лебедев
Алексей Александрович**

Заслуженный деятель
науки РСФСР,
профессор,
Почетный профессор СамГМУ
и Ивановской госмедакадемии

Под руководством профессора А.А. Лебедева интенсивно разрабатывалось научное направление "Фармакология почки". Применение методов биологического моделирования и микропункционного исследования нефрона позволило получить принципиально новые данные о механизмах действия диуретиков. Было показано влияние таких соединений, как этакриновая кислота, ртутные, осмотические диуретики на проницаемость межклеточных соединений стенки нефрона для ионов натрия и воды. В последующем эти данные легли в основу теории фиксированных зарядов межклеточных соединений нефрона. А.А. Лебедевым и его сотрудниками была предложена оригинальная классификация диуретиков по механизмам их действия. Вторым научным направлением явилась теория соответствия емкости сосудистого русла объему заключенной в нем крови. Различные факторы, нарушающие это соответствие, в том числе фармакологические средства, изменяющие тонус сосудов, приводят к изменению объема циркулирующей крови в результате усиления или, наоборот, снижения почечной экскреции натрия и воды. Практически важным направлением в деятельности научной школы явилась разработка вопросов экспериментальной и клинической фармакотерапии патологии почек

В 90-х годах новым направлением деятельности кафедры стало изучение возможности фармакологической коррекции инсулинзависимого сахарного диабета на модельных опытах.

Под руководством профессора А.А. Лебедева выполнено 11 докторских и 28 кандидатских диссертаций.

Помимо выдающихся заслуг в научных исследованиях по фармакологии почки, А.А. Лебедев в течение 35 лет руководил Студенческим научным обществом, и в этом качестве оказал огромное влияние на привлечение талантливой молодежи в науку, и тем самым, на их приток во все научно-педагогические школы вуза.

В течение 12 лет А.А. Лебедев возглавлял секцию «Фармакология почек» в рамках Научного Совета по фармакологии и фармации при Президиуме АМН СССР. Он был также членом правления Всероссийского общества фармакологов, являлся академиком Международной Академии Наук Евразии.

За плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность А.А. Лебедев был награжден орденами "Дружбы народов", медалью к ордену "За заслуги перед Отечеством II степени", почетными знаками "Отличнику здравоохранения", "Отличник Высшей школы", "Изобретатель СССР". В 1980 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации. Международный биографический центр считает научные заслуги А.А. Лебедева выдающимися в мировом масштабе.