

# **СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**В КЕМЕРОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**





## СОДЕРЖАНИЕ

1. КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ №1 .....	5
2. КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ №2 .....	11
3. КАФЕДРА АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА .....	13
4. КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ .....	15
5. КАФЕДРА БИОХИМИИ .....	18
6. КАФЕДРА ГИГИЕНЫ ТРУДА И ГИГИЕНЫ ПИТАНИЯ .....	22
7. КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ .....	25
8. КАФЕДРА ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ .....	27
9. КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ .....	28
10. КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ .....	31
11. КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ .....	33
12. КАФЕДРА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ .....	36
13. КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ .....	37
14. КАФЕДРА ДЕТСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ .....	39
15. КАФЕДРА ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ .....	41
16. КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ .....	43
17. КАФЕДРА ИСТОРИИ, ЭКОНОМИКИ, ОБЩЕЙ ПСИХОЛОГИИ .....	45
18. КАФЕДРА КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ .....	46
19. КАФЕДРА КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ .....	47
20. КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ .....	59
21. КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА .....	61
22. КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ .....	65
23. КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ .....	67
24. КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ, НЕЙРОХИРУРГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ .....	68
25. КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ .....	70
26. КАФЕДРА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ С ОСНОВАМИ ГЕНЕТИКИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ .....	78
27. КАФЕДРА ОБЩЕЙ И БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ .....	84
28. КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ .....	86
29. КАФЕДРА ОБЩЕЙ, ВОЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ .....	90
30. КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ .....	91
31. КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ .....	92
32. КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ .....	95

33. КАФЕДРА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ .....	98
34. КАФЕДРА ПАТАНАТОМИИ.....	100
35. КАФЕДРА ПАТОФИЗИОЛОГИИ И БИОЭТИКИ .....	104
36. КАФЕДРА ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ И ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ.....	107
37. КАФЕДРА ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	112
38. КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ .....	115
39. КАФЕДРА ПСИХИАТРИИ, НАРКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ПСИХОЛОГИИ .....	117
40. КАФЕДРА СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА .....	118
41. КАФЕДРА СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ .....	118
42. КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ.....	121
43. КАФЕДРА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ .....	125
44. КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ.....	127
45. КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ.....	134
46. КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ПЕДИАТРИИ.....	137
47. КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ, ПРОФПАТОЛОГИИ И ЭНДОКРИНОЛОГИИ .....	141
48. КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ С КУРСОМ УРОЛОГИИ .....	144
49. КАФЕДРА ФАРМАКОГНОЗИИ И БОТАНИКИ .....	145
50. КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ .....	148
51. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ.....	151
52. КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ .....	152
53. КАФЕДРА ФАРМАЦИИ .....	153
54. КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ, КОЛЛОИДНОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ....	154
55. КАФЕДРА ФТИЗИАТРИИ .....	155
56. КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ .....	157
57. КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИИ.....	159
58. КУРС ЛФК И ВК.....	165
59. ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ .....	166

ГОУ ВПО Кемеровская государственная медицинская академия  
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В КЕМЕРОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ  
(1955-2005)**

*к 50-летию юбилею*

Кемерово - 2005

## **КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ №1**

### **Период становления научных исследований на кафедре**

С первых лет существования кафедры, наряду с организацией учебного процесса, профессором Л.А. Решетовой уделялось много внимания формированию клиники с высоким уровнем лечебно-профилактической работы и научным исследованиям. Тематика научных исследований сотрудников кафедры всегда исходила из нужд практического здравоохранения Кузбасса и программ Центральной плановой комиссии.

На первом этапе научно-исследовательской работы кафедры (1959-1980 гг.) основной темой было изучение влияния промышленных производственных факторов на специфические функции женщин. В выполнении научных исследований по данному разделу (очень важному для Кузбасса, в промышленном производстве которого было занято много молодых женщин) участвовали профессор Л.А. Решетова, ассистенты В.С. Левчук, Л.И. Шкуркина, С.В. Вдовин, Л.Н. Помыткина, Н.И. Орлова, Т.П. Янчилина и другие. В.С. Левчук, Л.И. Шкуркина, Т.П. Янчилина на материалах научных исследований по этой проблеме успешно защитили кандидатские диссертации. Результаты исследования явились основой для разработки методических рекомендаций по трудоустройству женщин, организации лечебно-профилактических мероприятий работницам.

Помимо проблемных научных исследований на кафедре проводились исследования по индивидуальным планам, также имеющие большое практическое значение. В родовспомогательных учреждениях Кузбасса в тот период времени роды часто принимали затяжное течение, нередко продолжались по 3-4 суток и осложнялись большими кровопотерями и родовыми травмами плода. В связи с этим, Л.А. Решетовой была организована работа по изучению причин указанной патологии для разработки мероприятий по ее профилактике. Участие в исследованиях по регуляции сократительной деятельности матки в родах принимали Е.П. Шуйкина, Н.П. Григорук, Л.И. Ксендзов, Г.А. Ушакова, М.М. Анищенко, Л.Ф. Тараканова и др. По этой тематике защищено 5 кандидатских диссертаций (Е.П. Шуйкина, Н.П. Григорук, Л.И. Ксендзов, Г.А. Ушакова, М.М. Анищенко). Внедрение разработанных мероприятий в практическое здравоохранение привело через несколько лет к снижению частоты затяжных родов в 10 раз, кровотечений в последовом и раннем послеродовом периодах в 4-5 раз.

В 1972 г. профессор Л.А. Решетова выступила с докладом об электрической стимуляции матки в родах на международном симпозиуме в г. Лейпциг (ГДР).

## **КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

### **Период становления научных исследований на кафедре**

В октябре 1960 г. организация кафедры госпитальной терапии в Кемеровском государственном медицинском институте и формирование научно-педагогического коллектива были поручены воспитаннику и преподавателю томской терапевтической школы (тогда еще доценту) А.А. Короленко. Артемий Афанасьевич руководил кафедрой в течение 10 лет. Уже в первые годы существования кафедры определились 2 основных направления в научно-исследовательской работе - "Эпидемиология и профессиональная патология у рабочих химических предприятий" и "Паразитология".

В 1963 г. А.А. Короленко защитил докторскую диссертацию на тему "Клиника и лечение лямблиоза" и был утвержден в должности профессора. За 10-летний период в рамках профессиональной патологии сотрудниками кафедры были защищены кандидатские диссертации: в 1968 г. - А.П. Михеевой по теме "Функциональные и органические изменения желудочно-кишечного тракта у рабочих пековых производств", а в 1972 г. - А.И. Тимофеевым "Состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих пековых производств". К эпидемиологическому обследованию рабочих указанного производства были подключены все сотрудники кафедры: доценты Г.П. Флейшман и Л.И. Голосова; ассистенты М.Г. Кравец, М.В. Мельник, М.И. Филатова, А.Н. Лужникова. По материалам исследований были изданы 2 монографии и многочисленные публикации.

С 1973 по март 1979 г. кафедру возглавлял известный пульмонолог - профессор Г.Л. Хасис. В этот период основной научной тематикой становится подростковая патология. Впоследствии результаты этих исследований стали основой докторской диссертации А.Г. Солодовник.

В 1979 г. сменилось руководство кафедры госпитальной терапии, изменилось и научное направление. С этого времени возобновилось изучение состояния здоровья работающих на промышленных предприятиях Кузбасса (химиков, угольщиков). Руководителем актуального научного направления "Профилактическая медицина" стала А.П. Михеева. При кафедре была создана лаборатория "Диспансеризация рабочих химических и угольных предприятий" (зав. - доцент С.М. Малахов). Цель и задачи этого научного направления - профилактика важнейших хронических неинфекционных заболеваний внутренних органов у рабочих химической промышленности Кузбасса. Рег. №165.01. В рамках указанной темы разработаны интегральные схемы профилактики патологии внутренних органов. Результаты научных исследований внедрены на КАО "Азот", "Коксохим", Томусинской ГРЭС, Кемеровской ГРЭС и др.

## **КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА**

### **Период становления научных исследований на кафедре**

В штатном расписании на кафедре имеется 1,5 ставки профессора, 0,75 ставки доцента. На основе почасовой оплаты совмещают 32 человека, из которых д.м.н., проф. - 4 человека; к.м.н, доц. - 8 человек, ведущие специалисты практического здравоохранения - 20 человек.

Научное направление кафедры - гигиена и физиология труда в угольной промышленности; гигиена труда медицинских работников многопрофильных ЛПУ; управление здравоохранением и качество оказания медицинской помощи; основы экономики здравоохранения.

Выполняется поисковая докторская диссертация "Проблемы и перспективы развития, организации технологии профилактической медицины" доц. Богомоловой Н.Д. (консультант - проф. Царик Г.Н.).

Выбор направлений научных исследований обусловлен федеральными программами "Здоровье человека Сибири", Президентской программой "Здоровье работающего населения России на 2004-2015 годы" (2003 г.); федеральными законами "О техническом регулировании" (2002 г.), запросами практического здравоохранения.

Для их выполнения использовались данные совместно проведенных исследований факторов производственной среды аккредитованных лабораторий "Системы" ГСЭН RU. ЦОА, состояния здоровья по данным медомотров, заболеваемости с временной утратой трудоспособности, анкетирования. Данные обрабатывались на ПЭВМ IBM PC с использованием пакета программ Stats Grafics plus 5. Применялись кластерный, дискриминантный, корреляционно-регрессионный, дисперсионный и другие методы анализа полученных данных.

Из штатных сотрудников кафедры докторские диссертации защищены Давыдовой Н.Н. "Физиология труда и межсменной реабилитации шахтеров Кузбасса" (1995 г., Москва); Артамоновой Г.В. "Социально-гигиенические аспекты формирования системы непрерывного повышения качества медицинской помощи", (2001 г., Новосибирск); кандидатская диссертация Богомоловой Н.Д. "Социально-гигиенические аспекты ранних стадий остеохондроза позвоночника шахтеров" (1992 г., Оренбург).

Научная новизна выполненных по угольной тематике работ состоит в установлении закономерности формирования текущих функциональных, донозологических, преморбидных состояний организма шахтеров в зависимости от производственных, социально-бытовых факторов. Выявлены особенности реакций на выполняемую работу, течения процессов межсменного восстановления. Выдвинуто положение о том, что



## **КАФЕДРА ОБЩЕЙ, ВОЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ**

### **Период становления научных исследований на кафедре**

Выбор и становление направлений научных исследований определялся, прежде всего, особенностями развития промышленности Кузбасса, складывающейся санитарной и демографической ситуациями. Следует отметить два ведущих направления:

- охрана окружающей среды, сохранение и укрепление здоровья различных категорий населения Кузбасса;
- гигиена труда, ранняя диагностика и профилактика профессиональной патологии в ведущих отраслях промышленности Кузбасса.

В решении поставленных задач участвовали 2 доктора и 8 кандидатов наук. За счет выполнения хоздоговорных работ кафедра была обеспечена необходимой лабораторно-инструментальной базой для проведения физических, химических, биохимических, физиологических и иммунологических исследований. Активно использовались лабораторная база и специалисты санитарной службы Кузбасса.

По результатам исследований были подготовлены диссертационные работы Л.В. Баркова, М.Ф. Михайлуц, Е.М. Суглобовой, А.Н. Грищенко, Л.П. Овчинниковой, В.М. Сычевой, С.Н. Литвиненко, Ю.Ф. Казнина, Е.В. Парменовой, С.А. Ларина и других.

### **Период стабилизации направлений научных исследований**

Указанные научные направления сохраняются и по сей день. В последние годы кафедра активно занимается проблемами краевой эндокринной патологии, пищевым статусом и пищевым поведением различных категорий населения Сибирского региона, онкоэпидемиологией, травматизмом шахтеров, мониторингом здоровья детского населения Кузбасса.

Завершается выполнение 2 докторских и 5 кандидатских диссертаций в сотрудничестве с НИИ медицинского профиля СО РАМН и СО РАН.

В комплексных исследованиях вузов и НИИ занято 6 докторов и более 15 кандидатов наук, с которыми заключены договоры о творческом сотрудничестве.

Доказано значение хронической интоксикации организма шахтеров компонентами углей в возникновении аварийных ситуаций за счет "человеческого фактора". Создано принципиально новое направление в разработке и производстве продуктов питания нового поколения с заданными лечебно-профилактическими свойствами. Установлены взаимосвязи и взаимообусловленности радиационной ситуации, геомагнитных аномалий в местах проживания населения с распространенностью онкологических заболеваний.

1. 1999 г., А.М. Вавилов (методические рекомендации) "Лечение тяжелых и неотложных состояний при внутренних болезнях";
2. 2001 г., О.А. Тимощук, Л.В. Квиткова (методические рекомендации) "Алгоритмы клиничко-лабораторной диагностики заболеваний щитовидной железы";
3. 2004 г., Е.Ю. Плотникова (монография) "Вегетативные и психосоматические расстройства при заболеваниях органов пищеварения" (соавт. Белобородова Э.И., Ласточкина Л.А., Наумова Е.Л.).
4. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ "КОРВЕГ", 2000 г., Плотникова Е.Ю. (соавт. Орлова Л.А., Тынкевич М.А., Белобородова Э.И.).
5. Патент на изобретение "Способ лечения гипертонически-гиперкинетической формы дискинезии желчевыводящих путей у лиц молодого возраста", Плотникова Е.Ю. (соавт. Белобородова Э.И.).

*Зав. кафедрой - д.м.н. Т.А. Раскина*

## **КАФЕДРА ПСИХИАТРИИ, НАРКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**

### **Период становления научных исследований на кафедре**

Научные интересы сотрудников кафедры психиатрии, наркологии и медицинской психологии были всегда разносторонними. Наряду с тем, что в течение 20 лет приоритетным направлением научных исследований сотрудников являлись исследования психических расстройств в отдаленных периодах черепно-мозговых травм (А.А. Корнилов, Э.С. Вишневская), в это же время были защищены кандидатская диссертация по олигофрении (А.А. Лопатин), докторские диссертации по психическим расстройствам у шахтеров (Н.П. Кокорина), по суицидам и парасуицидам (А.А. Лопатин). В последнее десятилетие основным направлением научных исследований кафедры является наркологическая тематика (докторская диссертация А.М. Селедцова).

При активном участии профессоров А.А. Лопатина, Н.П. Кокориной, А.М. Селедцова создана городская наркологическая служба г. Кемерово. Профессор А.А. Лопатин является главным наркологом Кемеровской области и главным наркологом МЗ РФ в Сибирском федеральном округе. На основе научных разработок, проводимых сотрудниками кафедры, в практическую наркологию городского, областного, российского и международного уровня внедряются современные методы обследования, лечения и реабилитации (Белград - 1995 г., Турин - 1998 г., Варшава - 2000 г., Лондон - 2000 г., Любляна - 2005 г.). В г. Кемерово создан первый в России реабилитационный центр для детей и подростков на базе общеобразовательного учреждения.

## КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ

### Период становления научных исследований на кафедре

Почти 50-летний этап экспериментально-научных исследований на кафедре фармакологии можно разбить на 3 периода.

Первый тесно связан со становлением кафедры, созданием лабораторной базы и подбором преподавателей - исследователей НИР. Этот непростой период осложнился и проблемами с помещениями кафедры. Все вопросы пришлось решать первому заведующему кафедрой к.м.н. В.В. Гацуре, завершавшему набор материала и оформлявшему докторскую диссертацию, которую он успешно защитил в Томском медицинском институте в 1962 году. Название его докторской диссертации "Экспериментальная терапия расстройств сердечной деятельности при инфаркте миокарда" свидетельствовало о научных пристрастиях заведующего кафедрой, что и в целом определило тематику научных работ его сотрудников. В 1961 г. кафедра получила довольно хорошие помещения не только для учебного процесса, но и НИР - операционный блок, комнату для электроисследований и лабораторный блок для проведения разнообразных экспериментов. Расширение штатов кафедры, набор аспирантов позволили начать масштабные исследования. Диссертационные исследования выполнялись А.Г. Барановым, А.В. Сапожковым, Л.Г. Боровских, Г.С. Сазыкиным, С.Б. Ванчаковой, Е.М. Чунаевой и др.

Но в 1964 г. В.В. Гацуря оставляет кафедру и уезжает в Курский медицинский институт. На кафедру КГМИ для руководства приглашается из Карагандинского медицинского института к.м.н. Н.Н. Алеутский, научная тематика которого не совпала с кафедральной. В течение 10 лет он набирал экспериментальный материал докторской диссертации, которая была защищена уже после его ухода с кафедры в 1974 г. в Казани под названием "Влияние тетрациклинов на гипертонию и нефрит, осложненные и неосложненные инфекцией". Под руководством Н.Н. Алеутского была выполнена и защищена в 1969 г. диссертация практического врача А.П. Ларина "О фармакологии оносмы простейшей как гипотензивного средства". В этот же период защищают кандидатские диссертации А.В. Сапожков ("Влияние симпатомиметических аминов на коллатеральное коронарное кровообращение", 1965), Л.Г. Боровских ("К сравнительной характеристике влияния строфантина и гомфотина на общее и коллатеральное коронарное кровообращение", 1966), Г.С. Сазыкин ("К характеристике комбинированного действия строфантина и некоторых коронарорасширяющих средств", 1971). Возвращаются на кафедру и защищают кандидатские диссертации целевые аспиранты Д.Я.

Отпечатано редакционно-издательским отделом  
ГОУ ВПО КемГМА Росздрава

650029, Кемерово,  
ул. Ворошилова, 22а.  
Тел./факс. +7(3842)734856;  
**epd@kemsma.ru**



Подписано в печать 27.10.2005  
Гарнитура таймс. Тираж 300 экз.  
Формат 21×30½ У.п.л. 10.

Технический редактор С.В. Черно  
Лицензия ЛР №21244 от 22.09.97