

Х Р О Н И К А

ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ в 2007 году

В 2007 г. научно-исследовательская работа в УГМА строилась в соответствии с основными направлениями отраслевых научно - исследовательских программ, развития медицинской науки, отрасли здравоохранения и задачами, определенными реализацией национального приоритетного проекта «Здоровье».

По основному и инициативному плану защищено сотрудниками академии в 2007г. 12 докторских диссертаций из них сотрудников академии-5

1. Аронскинд Елена Витальевна - научный консультант профессор Ковтун О.П.
2. Боронина Любовь Григорьевна – научный консультант профессор Сбойчаков В.Б.
3. Изможерова Надежда Владимировна - научный консультант профессор Андреев А.Н.
4. Кремлева Ольга Владимировна – научные консультанты: профессор Незнанов Н.Г., профессор Карвасарский Б.Д.
5. Елфимов Павел Васильевич- научные руководители: Кузнецова Н.Л., профессор Подлужная М.Я.
6. Кузьмин Вячеслав Валентинович -научные консультанты: профессор Егоров В.М., профессор Гусев Е.Ю.
7. Лебедева Елена Разумовна – научные консультанты: профессор Сакович В.П., д.б.н. профессор Хуснутдинова Э.К.
8. Мейлах Борис Львович- научный консультант: профессор Прудков М.И.
9. Петренко Владимир Александрович - научный консультант профессор Журавлев В.П.
10. Репин Константин Юрьевич – научные консультанты: профессор Давыдова Н.С., профессор Мякотных В.С.
11. Семенюк Людмила Анатольевна – научные консультанты: профессор Санникова Н.Е., профессор Римарчук Г.В.
12. Фадин Борис Васильевич - научные консультанты профессор Прудков М.И., Член-корр. РАМН Белов Юрий Владимирович

В 2007 г. согласно основному и инициативному плану в УГМА защищено 49 кандидатских диссертаций (16 сотрудниками академии).

Динамика защищенных докторских и кандидатских диссертаций

Защищено	Год					Итого
	2003	2004	2005	2006	2007	
Докторских диссертаций	12	9	9	4	12	46
Кандидатских диссертаций	39	75	45	73	49	281

Подготовка научных кадров традиционно ведется через обучение в аспирантуре

Год	2003	2004	2005	2006	2007
Очные	55	51	47	45	51
Заочные	164	164	143	128	96

Коэффициент эффективности аспирантуры	58%	82%	43%	44%	44%
---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Коэффициент эффективности рассчитывается от количества окончивших аспирантуру и защитившихся в течение одного года после завершения обучения.

На 01.01.2008 г. в массиве соискателей академии кроме 147 аспирантов числятся 246 человек, работающих над кандидатской диссертацией и 41 -над докторской.

В 2007 году при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» (ГОУ ВПО УГМА Росздрава) в составе базовой сети сроком на период действия Номенклатуры специальностей научных работников на настоящий момент работают три совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, двум из них разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук, а одному кандидата медицинских наук.

Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.102.01 утвержден при ГОУ ВПО УГМА Росздрава Приказом ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации № 660-в от 02.03.2001 г., (срок полномочий диссертационного совета установлен на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Миннауки России от 25.01.2000 г. № 17/4). Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук по специальностям: 14.00.21 - стоматология - по медицинским наукам; 14.00.27 – хирургия - по медицинским наукам; 14.00.37 - анестезиология и реаниматология - по медицинским наукам.

Год, Специальность	Д 208.102.01	
	Канд.	Докт.
2007 год		
Стоматология - 14.00.21	9	1
Хирургия - 14.00.27	6	1
Анест. и реаниматология - 14.00.37	8	3
Всего по совету	23	5

Территориальная принадлежность диссертантов обширна, города: Екатеринбург, Уфа, Челябинск, Тюмень, Красноярск, Омск, Иркутск, Нижневартовск.

В 2007 году процент защит иногородними соискателями по совету составил 25,0% (7 защит из 28).

За 2007 год прошло 28 защиты, из них 5 докторских (Мейлах Борис Львович – хирургия; Кузьмин Вячеслав Валентинович, Репин Константин Юрьевич и Говорова Наталья Валерьевна – анестезиология и реаниматология; Петренко Владимир Александрович – стоматология).

Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.102.02 утвержден при ГОУ ВПО УГМА Росздрава, приказом ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации № 931-в от 06 апреля 2001 г., (срок полномочий диссертационного совета установлен на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Миннауки России от 31.01.2001 г. № 47). Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук по специальностям: 14.00.05 - внутренние болезни - по медицинским наукам, 14.00.06 - кардиология - по медицинским наукам, 14.00.09 - педиатрия - по медицинским наукам.

Следует отметить, что территориальная принадлежность диссертантов в этом году была представлена в основном г.Екатеринбургом, защищена только одна докторская диссертация по кардиологии из г.Челябинска (4%).

Год Специальность	Д 208.102.02	
	Канд.	Докт.
2007 год		
Кардиология - 14.00.06	6	2
Внутренние болезни - 14.00.05	5	-
Педиатрия - 14.00.09	8	2
Всего по совету	19	4

В 2007 году прошло 23 защиты, в том числе 4 докторских (Изможерова Надежда Владимировна и Григоричева Елена Александровна – кардиология; Аронскинд Елена Витальевна и Семенюк Людмила Анатольевна – педиатрия).

Сводная таблица по всем советам за 7 лет (2001-2007 годы)

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество защищенных диссертаций по годам							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Всего
Д 208.102.01 (с марта 2001 г.)	14.00.21 - Стоматология; 14.00.27 - Хирургия; 14.00.37 - анестезиология и реаниматология	8	26	15	23	23	29	28	152
Д 208.102.02 (с апреля 2001г.)	14.00.05 - Внутренние болезни; 14.00.06 - Кардиология; 14.00.09 – Педиатрия	6	15	18	21	18	31	23	132
К 208.102.01 (с января 2002г.)	14.00.07 - Гигиена; 14.00.11 - Кож- ные и венерические болезни	-	10	6	4	8	8	10	46
К 208.102.02 (с февраля 2004г. по 31.12.04 г.)	14.00.13 – Нервные болезни; 14.00.16 – Патологическая физио- логия; 14.00.46 – Клиническая ла- бораторная диагностика	-	-	-	16	-	-	-	16
Д 208.102.03 (с 6 мая 2005 г. по 31.12.06 г.)	14.00.13 – Нервные болезни; 14.00.16 – Патологическая физио- логия; 14.00.46 – Клиническая ла- бораторная диагностика	-	-	-	-	7	17	-	24
Итого:		14	51	39	64	56	85	61	370

На 2008 год в портфеле совета уже готовы к защите 7 диссертаций, в том числе одна докторская по педиатрии (Малямова Любовь Николаевна).

Совет по защите кандидатских диссертаций К 208.102.01 утвержден при ГОУ ВПО УГМА Росздрава, Приказом ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации № 5-в от 04.01.2002 г., (срок полномочий совета установлен на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Миннауки России от 31.01.2001 г. № 47). Совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.00.07 - гигиена - по медицинским наукам; 14.00.11 - кожные и венерические болезни - по медицинским наукам.

Год Специальность	К 208.102.01
	Канд.
2007 год	
Гигиена – 14.00.07	3
Кожные и вен. Болезни – 14.00.11	7
Всего по совету	10

Территориальная принадлежность диссертантов различна: Екатеринбург, Уфа, Нижний Новгород, Иркутск, Краснодар.

В 2007 году процент защит соискателями сторонних организаций и иногородними соискателями был самым высоким из всех советов – 90% (9 защит из 10).

В 2007 году защищено 10 кандидатских диссертаций.

Защищаемые диссертации посвящены актуальным направлениям современной медицины по вышеприведенным специальностям, в них решаются проблемы практического здравоохранения на городском, областном, региональном и федеральном уровнях.

В 2007 году по всем советам была защищена 61 диссертация, из них 9 докторских.

Одним из основных направлений работы Академии по подготовке научно-педагогических кадров, формированию резерва научных сотрудников является работа научного общества молодых ученых и студентов (НОМУС). Куратором является проф. Соколова Л.А., председатель совета – аспирант Виноградов А.В.

Созданное в 1993 г. научное общество молодых ученых и студентов в настоящее время объединяет 13 секций, в состав которых входят научные кружки всех кафедр и факультетов УГМА.

Работа совета НОМУС включает

- организацию и проведение междисциплинарных исследований научно-практических конференций;
- подготовку студентов и молодых ученых в области общей и специальной методологии научных исследований;
- организацию межвузовского, международного сотрудничества молодёжи в области медицины, здравоохранения.

Самым ярким событием года является итоговая ежегодная конференция «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения».

По официальным данным, представляемым кафедрами, 1293 студента участвуют в работе СНО, из года в год растёт количество представляемых докладов.

Количество заявленных докладов на итоговую конференцию НОМУС

Год	Количество секций	Количество докладов
2003	10	178
2004	9	189
2005	11	150
2006	12	210
2007	10	176

С 2001 года участники конференции публикуют представленные материалы в виде статей. Постоянно действующая «Школа молодого исследователя» ориентирует свою работу на повышение качества научных исследований и публикуемых статей.

Количество публикаций в сборнике НОМУС за последние 5 лет

Год	Общее число	Студенты и молодые ученые УГМА
2003	219	149
2004	226	150
2005	217	190
2006	258	223
2007	176	161

С июля 2007 г. выполняются работы по 6 инновационным проектам, выигравших гранты программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

1. Разработка инновационного протокола молекулярной идентификации бактерий при генерализованной инфекции у больных гемобластозами (Устюжанин А.В., 4 курс, научный руководитель – профессор Сергеев А.Г.)

2. Исследование возможности создания технологий карантинизации тромбоцитных концентратов (Елыконов И.В., соискатель)

3. Разработка нового лекарственного средства на основе металлокомплексных соединений с целью экзогенного воздействия на апоптоз (Друй А.Е.,

4 курс, научный руководитель – член-корр. РАМН Ястребов А.П.)

4. Исследование возможности создания нового протокола лечения острых лимфобластных лейкозов взрослых на основе молекулярно-генетической детекции генетических аномалий. (Лагунова Ю.В., 4 курс, научный руководитель – профессор Сергеев А.Г.)

5. Разработка нового диагностического алгоритма при острых миелоидных лейкозах взрослых на основе сочетания методов полимеразной цепной реакции и секвенирования. (Харисова Э.И., 5 курс, научный руководитель – профессор Сергеев А.Г.)

6. Разработка новой методики комбинированного лечения папилломатоза гортани у детей на основе секвенирования вируса папилломы человека (Самойличенко В.О., 5 курс, научный руководитель – профессор Абдулкеримов Х.Т.)

Актовая речь в 2007 г. была предоставлена профессору, заслуженному работнику Высшей школы А.М.Чердниченко «Детская кардиоревматологическая служба. Опыт научно-практической деятельности, проблемы и перспективы развития».

В 2007 г. издано 14 монографий:

1. «Хроническая ишемия верхних конечностей». Под редакцией Макаровой Н.П., Лобут О.А., Бейкина Я.Б.

2. «Адгезивные средства в ортопедической стоматологии». Жолудев С.Е.

3. «Дедовщина, психические расстройства, психодинамическая видеотерапия» Дудник Д.В., Ворошилин С.И., Трифонов Б.А.

4. «Основы минимально инвазивной хирургии» Прудков М.И.

5. «Новые аспекты этиологии и открытой хирургии интракраниальных аневризм» Сакович В.П., Колотвинов В.С., Лебедева Е.Р.

6. «Гипертензивные кризы» Андреев А.Н., Белокриницкий В.И., Дитяев В.П.

7. Восстановительное лечение больных ишемической болезнью сердца после хирургической реваскуляризации миокарда. Под редакцией Антофьева В.Ф.

8. «Менеджмент и деловое общение в здравоохранении» Ткаченко Т.Я., Елькин И.О., Блохина С.И., Ковтун О.П.

9. «Организационно-процессуальные аспекты оказания дерматовенерологической помощи в условиях реформирования здравоохранения» Кунгуров Н.В., Зильберберг Н.В.

10. «Финансово-организационный механизм солидарного медицинского страхования» Климин В.Г.

11. «Н.С. Бабич – организатор специализированной медицинской помощи на среднем Урале» Прищепова Е.П., Скляр М.С., Скоромец Н.М.

12. Профессор Миллер Соломон Вениаминович. Основоположник уральской школы гигиенистов. Под редакцией профессора Лемясева М.Ф.

13. «Пишу, что помню Сироток-Ординат...»

14. «Роль и место опухолей в жизни человека» Берзин С.А.

Издательская деятельность за 5 лет

Показатели	Годы					
	2003	2004	2005	2006	2007	итого
Издано монографий	8	6	7	5	14	40
Издано методической литературы	73	41	43	59	74	363
Издано сборников трудов и материалов конференций	7	4	5	17	7	40

В 2007 году всего сотрудниками академии опубликовано более 2000 работ, в т.ч. 408 из них в журналах рекомендуемых ВАК.

Позитивным результатом работы коллектива в 2007г. следует признать количество полученных патентов. Всего за 5 последних лет получено 75 патентов, в 2007г. - 11.

Показатели	Годы					
	2003	2004	2005	2006	2007	итого
Получено патентов	24	11	8	21	11	75

Всего в 2007г. было заключено либо продолжалась работа по 20 хозяйственным темам:

- ОАО Концерн «Калина» (135 тыс.руб.) - профессор Г.И. Ронь

- ООО «Олимп» (234 тыс. руб.) – Член. корр. РАМН А.П.Ястребов, профессор Л.П.Ларионов.

- Средства различных российских фондов (Грант РФФИ) совместно с УГСХА, ООО НПФ «Биодент», ООО «Диана» -(465 тыс. руб.) – профессор О.Г.Макеев

- Средства зарубежного гранта «Фонд паринукс» (155,46 тыс.руб.) - профессор М.В.Архипов

- Санаторий «Обуховский» (250 тыс.руб.) – профессор А.Н.Андреев, профессор В.И.Шилко

- ЗАО «Машиностроительный завод им. Воровского» - (232,208 тыс.руб.) – профессор Баньков В.И.

- Институт органического синтерза УрОРАН «Разработка кремнийорганического глицеро-гидрогеля» (40 тыс. руб.) – профессор Л.П.Ларионов.

- Уральский НИИ дерматологии- (133 тыс.руб.) – профессор Сергеев А.Г., ПРОФЕССОР Базарный В.В.

- Средства зарубежных контрактов Квинтайлс ГезмБХ – (35,419 тыс. руб.) - профессор О.Г. Смоленская.

- ООО «Центр косметологии и пластической хирургии» -(36 тыс.руб.) - профессор Базарный В.В.

-Международный центр развития «ДЭНАС-терапия» -(70 тыс. руб.) – профессор Базарный В.В.

- ООО «ЛЖДФ «Медик»» - (50 тыс. руб.) – профессор Л.П.Ларионов.

- ФГУП «ПО Уралвагонзавод» - (40 тыс. руб.) –Базарный В.В.

Общая сумма составила 1876,087 тыс. руб.