

## **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИИ**

Научные исследования в академии осуществлялись преимущественно в рамках следующих важнейших научных проблем:

1. Механизмы системной организации физиологических функций.
2. Профилактика и лечение артериальной гипертензии в Удмуртской Республике.
3. Разработка дифференцированных лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов пищеварения.
4. Хирургическая иммунокоррекция и детоксикация при хирургических заболеваниях с гнойно-септическими осложнениями.
5. Разработка и внедрение эффективных методов и средств в диагностике, лечении и профилактике заболеваний детского возраста.
6. Щадящие методы диагностики и комплексного лечения хирургических заболеваний у детей.
7. Эфферентные методы в комплексном лечении осложненных и неосложненных форм сахарного диабета (микро-, макроангиопатий, нефропатий, остеопатии).
8. Здоровье населения Удмуртской Республики в условиях перехода к рынку.
9. Охрана здоровья матери и ребенка.
10. Природно-очаговые заболевания.
11. Актуальные проблемы стоматологии.

### **Научно-исследовательские программы**

- Метаболическая терапия (применение антиоксидантных средств) у больных ИБС и АГ.
- Медицинские аспекты улучшения качества жизни больных сахарным диабетом
- Фундаментальные исследования в области биологической и медицинской механики и технологии с целью разработки новых конструкторских решений при создании и совершенствовании изделий биологического и медицинского применения.
- Клинико-экспериментальное исследование иммуномодуляторов различного механизма действия при атеросклерозе. Сравнительная оценка различных программ иммуномодулирующей терапии в комплексной терапии больных ИБС пожилого и старческого возраста.
- Совершенствование аналитико-диагностического комплекса для исследования клеток на основе иммунологических биочипов.
- Разработка приборов и методов прижизненной оценки жизнеспособности тканей человека.
- Разработка и внедрение эффективных методов и средств в диагностике, лечении и профилактике заболеваний органов пищеварения
- Исследование закономерностей формирования здоровья населения и разработка путей оптимизации лечебно-профилактической деятельности.
- Разработка и совершенствование методов профилактики, диагностики и лечения хирургических заболеваний с использованием инновационных медицинских технологий
- Разработка инновационных методов профилактики, диагностики и лечения артериальной гипертензии

В академии защищено в 2014 году 3 докторских и 6 кандидатских диссертаций. В аспирантуре обучается 120 человек (46-очно, 74-заочно) по 22 специальностям (из 31 аккредитованной). В 2014-2015 г. принято в аспирантуру 14 человек.

### **Инновационная деятельность академии в 2014 году.**

Получено патентов - 9.

- Проведена инновационная вузовская сессия, на которой рассмотрены 13 потенциальных проектов, рассматривается финансирование 2-х из них,
- Подготовлено 24 участника конкурса УМНИК,
- Победителями стали Митюхина А.П.(5-й курс лечебного факультета), Никандров Р.А., Латыпов А.Т. (3-й курс стоматологического факультета). Каждый получил грант в объеме 400 тыс. рублей

### Работа диссертационного совета

В академии функционирует диссертационный совет Д 208.029.01. Приказом Министерства образования и науки РФ № 195/нк от 22 апреля 2013 г. обязанности председателя диссертационного совета возложены на д.м.н. И.А.Казакову. Количество членов диссертационного совета 21 человек.

В 2014 году проведено 3 сессии, на которых рассмотрены 6 диссертационных работ: 3 - по специальности 14.01 04 - внутренние болезни, 1 - по специальности 14.01.15 -кардиология. Все работы защищены на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Кроме того, защищена диссертация на соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни. В настоящее время на сайте совета размещена информация о защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08. - педиатрия и 14.02.03. - общественное здоровье и здравоохранение.

### Научно-практические конференции 2014 г.

В 2014 году академия совместно с Министерством здравоохранения Удмуртской Республики провела более 20 научно-практических конференций. Наиболее значимые из них:

п/п	Название конференции	Сроки проведения	Кол-во участников
1	Формирование здоровья населения и эффективное управление медицинской организацией / межрегиональная научно-практическая конференция, поев. 75-летию кафедры общественного здоровья и здравоохранения	18.04.2014	250
2	Актуальные вопросы нефрологии в терапевтической практике / Республиканская конференция, поев, памяти проф. В.В.Трусова	23.04.2014	200,
3	Итоговая научная конференция студентов и молодых ученых	22-24.04.2014	1100
4	Современные проблемы оториноларингологии / межрегиональная научно-практическая конференция, поев. 90-летию Удмуртской оториноларингологии	05.09.2014	150
5	Актуальные вопросы гематологии и трансфузиологии в клинической практике / Республиканская научно-практическая конференция	25.09.2014	150
6	Семинар по программе «Всемирная образовательная программа Расстройства движений / международный	1-2.10.2014	300
7	Актуальные вопросы санаторно-курортного лечения / межрегиональная научно-практическая конференция, поев. 125-летию санатория «Варзи-Ятчи»	26.10.2014	200
8	Репродуктивное здоровье - консолидация науки и практики / межрегиональная научно-практическая конференция, поев. 80-летию кафедры акушерства и гинекологии	30.10.2014	500
9	Актуальные вопросы- патологической анатомии / межрегиональная научно-практическая конференция	30.10.2014	100

10	Актуальные вопросы деятельности многопрофильной медицинской организации / научно-практическая конференция, поев. 75-летию БУЗ УР ГKB № 6 МЗ УР	21.11.2014	500
11	Антропoпpактикa. Пpактикa явлeннocти cмыcлa (coвмecтнo c УдГУ) / VI мeждунaрoднaя нaучнo-пpактикeскaя кoнфeрeнция	3-7.12.2014	200
12	Современная стоматология - проблемы и решения. XVII межрегиональная научно-практическая конференция, поев, памяти проф. Е.И.Дерябина	19.12.2014	250

### Издательская деятельность

В 2014 году издано:

Сборников научных работ - 12

Монографий - 15

Учебных пособий - 83.

В академии издаются два журнала:

- Проблемы экспертизы в медицине
- Здоровье, демография, экология финно-угорских народов.

### Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности вуза.

	Всего, единиц	Численность работников, имеющих перечисленные результаты, человек
Опубликовано статей в рецензируемых журналах - всего	421	108
из них: в научных журналах, включенных в РИНЦ	278	108
В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science или Scopus - всего	54	17
из них: в Web of Science	30	21
в Scopus	24	17
в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	145	73
Опубликовано научных монографий, глав в монографиях - всего	15	36
из них за рубежом	1	1
Издано публикаций, подготовленных в соавторстве с учеными, являющимися работниками научных и/или образовательных учреждений других государств	2	1
Получено грантов - всего	4	4

Проректор по научной работе



А.Н. Чураков