

ISSN 2225-6016

ВЕСТНИК

*Смоленской государственной
медицинской академии*

Том 14, №1

2015



УДК 61.04

**ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СМОЛЕНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ЗА 2010-2014 ГОДЫ**

© **Отвагин И.В., Бекезин В.В., Петров В.С.**

Смоленская государственная медицинская академия, Россия, 214019, Смоленск, ул. Крупской, 28

Резюме: В статье описаны основные достижения в научно-исследовательской и инновационной деятельности в Смоленской государственной медицинской академии за последние 5 лет. Представлены в статье следующие разделы: подготовка научных кадров, работа диссертационных советов, научная печатная продукция, реализация научных проектов в рамках грантов и работа общества молодых ученых.

Ключевые слова: Смоленская государственная медицинская академия, научная деятельность

**RESULTS OF RESEARCH AND INNOVATION IN SMOLENSK STATE MEDICAL ACADEMY FOR THE
YEARS 2010-2014**

Otvagin I.V., Bekezin V.V., Petrov V.S.

Smolensk State Medical Academy, Russia, 214019, Smolensk, Krupskaya St., 28

Summary: The article describes the main achievements in scientific research and innovation in the Smolensk State Medical Academy over the past 5 years. The article categories: training of scientific personnel, the implementation of research projects within the framework of grants, the work society of young scientists and dissertation councils.

Key words: Smolensk State Medical Academy, scientific activity

Смоленская государственная медицинская академия всегда будет помнить историю своих научных достижений и гордиться вкладом ученых академии в развитие фундаментальной и прикладной науки. В связи с этим, с 2000 г. доброй традицией в академии стало присвоение звания «Почетный профессор СГМА» ученым, внесшим особый вклад в развитие науки. За последние 5 лет этого звания были удостоены 8 ученых нашей академии.



Вручение ученым регалий Почетных профессоров СГМА ректором И.В. Отвагиным на торжественном заседании Ученого совета академии (2012 г.)

В период с 2010 по 2014 г. – период реформирования в России системы образования и вузовской науки, результаты научно-исследовательской деятельности академии были достойно представлены в российском медицинском сообществе [1-3]. Высокий уровень научно-исследовательской деятельности на протяжении последних лет обеспечивался

профессионализмом ученых академии – 92 докторов и более 300 кандидатов наук. В 2010-2014 гг. ученое звание профессора было присвоено 14, а ученое звание доцента – 28 ученым академии.

Выполнение научных проектов и подготовка высококвалифицированных научных кадров проводятся в академии на 67 кафедрах и в 3 научных подразделениях (научно-исследовательский институт антимикробной химиотерапии (НИИ АХ), научно-исследовательский центр (НИЦ), ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии»).

Планирование научно-исследовательских работ (НИР) аспирантов и соискателей ученых степеней в академии осуществляется по 9 научным направлениям, курируемым профильными проблемными комиссиями: иммунология, иммуноморфология и иммунопатофизиология; внутренние болезни и смежные дисциплины; хирургические болезни; материнство и детство; стоматология; физиология и патология нервной системы; медицинские проблемы экологии и экспериментальная медицина; физико-химическая медицина; фармакология, клиническая фармакология и фармация.

В настоящее время в аспирантуре на бюджетной основе обучаются 52 человека, из них: 27 очных и 25 заочных аспирантов. За последние 5 лет академия получила лицензию на ведение образовательной деятельности по 7 новым научным специальностям аспирантуры.

За период с 2010 по 2014 г. в диссертационных советах академии (Д. 208.097.01 (председатель – проф. Плешков В.Г.) и Д. 208.097.02 (председатель – проф. Новиков В.Е.)) были защищены 5 докторских и 110 кандидатских диссертаций по 5 научным специальностям: 14.01.09 – педиатрия; 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология; 14.01.04 – внутренние болезни; 14.01.14 – стоматология; 14.01.17 – хирургия. С 2010 г. 9 сотрудников академии защитили докторские диссертации и более 130 – кандидатские диссертации.

С 2012 г. научные подразделения Смоленской государственной медицинской академии участвуют в реализации научных проектов в рамках государственного задания Минздрава России – 11 фундаментальных и 1 прикладной НИР. Среди приоритетных научных направлений, реализуемых академией на современном этапе (2010-2014 гг.) следует выделить: эпидемиологический и молекулярно-генетический мониторинг антибиотикорезистентности и совершенствование химиотерапии бактериальных инфекций; изучение патологических состояний сердечно-сосудистой системы; изучение процессов гидратации в крови и тканях организма при воздействии внешних факторов и различных заболеваниях; диагностические исследования и малоинвазивные технологии; актуальные проблемы здоровья детей и подростков; изучение коммуникационных систем как морфогенетически значимых структур при различных заболеваниях; изучение проблемных вопросов стоматологии, оториноларингологии, акушерства и гинекологии, фармации.

В академии продолжали в последнее 5-летие регулярно выходить 2 печатных научных журнала: «Вестник Смоленской государственной медицинской академии» (основан в 1920 г.), «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия» (основан в 1999 г., входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций); одно электронное издание (интернет-журнал) – «Математическая морфология». За период 2010-2014 гг. опубликовано более 100 монографий, руководств, справочников, формуляров и других нормативных документов.

Научные подразделения и кафедры академии за период с 2010 по 2014 г. ежегодно получали от 2 до 4 грантов РФФИ (Российского фундаментального фонда исследований), РГНФ (Российского гуманитарного научного фонда), Президента РФ, Минпромнауки и/или международного уровня. В последние годы значительно расширилось международное научное сотрудничество нашей академии. География международного сотрудничества включает научные учреждения и институты Великобритании, Франции, Японии, Германии, Украины, Республики Беларусь, Польши и других стран.

В 2010-2014 гг. академия ежегодно участвовала как организатор (со-организатор) в проведении многих международных, общероссийских и межрегиональных научных и научно-практических конференций (до 20-25 конференций в год). С 2013 г. ежегодная студенческая научная конференция совместно с конференцией молодых ученых нашей академии является Всероссийской: Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы науки XXI века». Ежегодно при активном участии клинических кафедр академии проводится до 100-150 городских, областных научно-практических конференций, заседаний региональных отделений научных обществ и конференций в регионах России.

За последние 5 лет сотрудниками академии получены 75 патентов на изобретение, 2 – на полезные модели и 1 – на программу ЭВМ. В 2013 г. зарегистрировано научное открытие проф. А.В. Борсукова и соавторов. Это второе научное открытие за историю нашего вуза.



Свидетельство на открытие «Закономерность развития остаточных очагов поражения в паренхиматозных внутренних органах человека после малоинвазивного воздействия» (2013 г.)

Кузницей в подготовке научных кадров для академии является общество молодых ученых, которое координирует научно-исследовательскую деятельность студентов, ординаторов и аспирантов. Студенческие научные кружки и исследовательские группы существуют при всех кафедрах академии. В период с 2010 по 2014 г. в научно-исследовательской работе ежегодно участвовали более 1000 студентов.

Для медицинской академии стало доброй традицией принимать участие в конкурсе научных работ студентов и молодых ученых, учрежденном Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи (ежегодно победителями и призерами данных конкурсов становятся от 3 до 5 студентов и молодых ученых нашей академии).



После торжественной церемонии награждения. Молодые ученые с ректором И.В. Отвагиным и руководителем общества молодых ученых Е.П. Кузьминой

Высокий научно-исследовательский потенциал коллективов ученых, включая молодых сотрудников, в рамках сформировавшихся научных школ академии, а также поддержка научных проектов и общества молодых ученых на уровне администрации позволяют строить серьезные планы на дальнейшее успешное инновационное развитие вуза в системе высшего образования XXI в.

Литература

3. Бекезин В.В., Петров В.С. Итоги научно-исследовательской работы Смоленской государственной медицинской академии за 2013 год // Вестник СГМА. Спец. выпуск. – 2014. – С. 173-175.
4. Пунин А.А., Бекезин В.В. Об итогах научно-исследовательской деятельности кафедр, научных подразделений и ученых в ознаменовании 90-летия Смоленской медицинской академии // Вестник СГМА. – 2010. – №1. – С. 6-11.
5. Пунин А.А., Бекезин В.В. Об итогах научно-исследовательской деятельности кафедр, научных подразделений и ученых Смоленской государственной медицинской академии за 2010 год // Вестник СГМА. – 2011. – №1. – С. 149-153.

Информация об авторах

Отвагин Игорь Викторович – доктор медицинских наук, профессор, ректор ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России. E-mail: nau@sgma.info.

Бекезин Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России. E-mail: nau@sgma.info.

Петров Владимир Сергеевич – кандидат медицинских наук, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом последипломного образования ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России. E-mail: nau@sgma.info.