

**Специальный выпуск**

Поздравляем с открытием VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции СамГМУ, посвященной 95-летию СамГМУ!

# Повышение качества образовательного процесса – ключевая задача университета

*Мыслящий и работающий человек есть мера всему.  
(В.И. Вернадский)*



**Ректор Самарского государственного медицинского университета, академик РАН, лауреат Государственной премии РФ, дважды лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, член Президиума РАН, член Коллегии Министерства здравоохранения РФ, председатель Совета ректоров вузов Самарской области, Почетный гражданин Самарской области, профессор Г.П. Котельников**

95-летие в формальном смысле, конечно, не является юбилеем, однако от этого не становится менее значимым. Самарский государственный медицинский университет имеет богатую историю, наполненную большими достижениями и победами, наполненную зарождением, становлением и созданием всемирно известных научно-педагогических школ, наполненную радостью творческого труда во имя жизни и здоровья Человека.

И в России, и за рубежом хорошо известны научно-педагогические школы академика РАН, лауреата Государственной премии РФ и премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **А.Ф. Краснова**, академика РАН, лауреата Государственной премии РФ, дважды лауреата премии Правительства РФ, заслуженного деятеля

науки РФ профессора **Г.П. Котельникова**, академика АМН СССР профессора **И.Б. Солдатова**, члена-корреспондента АМН СССР профессора **Т.И. Ерошевского**, лауреата премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Б.Н. Жукова**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Ф.Н. Гильмиряровой**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **В.В. Косарева**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Г.А. Маковецкой**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **А.А. Лебедева**, заслуженного врача РФ профессора **Г.Л. Ратнера**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **И.П. Королюка** и др.

В настоящее время в вузе работают два академика РАН, восемь заслуженных деятелей науки РФ, более 10 лауреатов Государственной премии РФ и премии

Правительства РФ, три заслуженных работника высшей школы РФ, более 20 заслуженных врачей России. Важно также отметить, что около 80% преподавателей СамГМУ имеют ученые степени и звания, и это один из лучших показателей среди вузов России. Многие учебники и другие научные труды наших преподавателей признаны «Книгами года». Неуклонно прирастает научный и учебно-методический потенциал нашего вуза. Так, в 2013 году аспирантами и сотрудниками нашего университета защищено около 70 диссертаций, получено 50 патентов, сделано научное открытие, пять наших учебных программ успешно прошли процедуру общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ по европейским стандартам и признаны лучшими. В 2013 году наш университет вошел в ТОП-100 лучших вузов России, а в недавно опубликованном рейтинге вузов России Самарский государственный медицинский университет попал в категорию эффективных вузов. Кроме того, наш университет стал первым российским медицинским вузом, включенным в Международную ассоциацию медицинских вузов Европы. Многие инновационные разработки вуза получили международное признание. Одно из последних событий – подписание соглашения о сотрудничестве с одним из европейских университетов – университетом Жана Монне (г. Сент-Этьен, Франция).

Международное сотрудничество особенно актуально в той связи, что сегодня именно вузам отводится первостепенная роль в повышении доступности и качества медицинской помощи, принимая во внимание то обстоятельство, что успешное решение данных задач во многом будет определяться кадровым потенциалом отрасли. Не случайно именно эти вопросы обсуждались на Коллегии Министерства здравоохранения РФ, а также на Первом национальном съезде врачей, на котором в своем видеообращении к делегатам съезда Президент Российской Федерации **В.В. Путин** отметил, что главная задача на сегодняшний день – повысить доступность и качество оказания медицинской помощи гражданам России.

При этом важно отметить, что самыми развивающимися направлениями в медицине сегодня являются биомедицинские, фармацевтические и IT-технологии. На основе поручения губернатора Самарской области **Н.И. Меркушкина** эти направления стали приоритетными в Стратегии социально-экономического развития Самарской области до 2020 года, а также нашли отражение в Стратегии развития IT-отрасли в Российской Федерации на 2014-2020 годы. В числе приоритетов принятой Стратегии – формирование непрерывной цепочки IT-образования от школ до вузов и послевузовского образования, научных структур, поддержка научных исследований.

Самарский государственный медицинский университет одним из первых в России начал делать активные шаги по внедрению симуляционных и виртуальных технологий в медицинское образование. Созданные в нашем университете первые опытные образцы симуляторов «Виртуальный хирург» и анатомический атлас «InBody» уже на практике доказали, что по ряду параметров опережают аналогичные разработки мировых производителей. 31 октября 2013 года разработки нашего университета были представлены на Совете ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, основным вопросом которого было обсуждение концепции симуляционного образования в медицинских вузах. Министр здравоохранения Российской Федерации **В.И. Сковорода** высоко оценил разработки самарских ученых. Бесспорным лидером в этой области является начальник Управления инновационных технологий СамГМУ, зав. кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий профессор **А.В. Колсанов**, который в ноябре 2013 г. представлял разработки ученых СамГМУ на Московском международном форуме инновационного развития «Открытые инновации», а в декабре 2013 г. – в Брюсселе на демонстрационном стенде компании «Майкрософт» «IT-технологии на службе медицины».

В этом контексте важным является то обстоятельство, что в создании инновационных разработок, в том числе IT-технологий, активное участие принимают студенты в рамках

СНК соответствующих кафедр. Не случайно, что именно в этом году впервые в программу VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции Самарского государственного медицинского университета включена межвузовская секция «IT-технологии в медицине», на которой представлены 10 научных докладов.

Богатая история Самарского государственного медицинского университета неразрывно связана со студенческой наукой и наглядно иллюстрирует, как много сделано учителями в плане воспитания студенческой молодежи, формирования творческой личности, в деле подготовки научно-педагогических кадров и создания научно-педагогических школ, известных не только в России, но и далеко за ее пределами.

Неотъемлемой составной частью истории нашего университета является Студенческое научное общество (СНО), поскольку именно в студенческие годы происходит, образно говоря, рождение потенциального ученого. Разумеется, в рамках подготовки специалистов задача более масштабна, но научная составляющая является важнейшей предпосылкой для повышения мотивации студента к приобретению знаний, навыков, практических умений, для формирования творческой личности, способной решать разноплановые задачи в сфере здравоохранения. И в этой связи очень важно, что в нашем университете подготовка специалистов осуществляется на основе принципа, сочетающего учебную, научную, лечебную и воспитательную работу. По-прежнему ключевой задачей нашего университета считаю повышение качества подготовки специалистов как на додипломном, так и на последипломном уровне. На мой взгляд, в научной работе необходимо переходить на инновационные рельсы развития, включать механизмы востребованности науки, внедрять инновационные разработки, эффективно использовать интеллектуальные ресурсы нашего университета. Бесспорно, что повышению качества подготовки специалистов способствует студенческая наука, поскольку студент, успешно сочетающий учебу с наукой, всегда

Окончание на стр. 2

Окончание. Начало на стр. 1

более мотивирован в плане приобретения знаний и практических умений. В этом отношении сформированная технологическая платформа СамГМУ – это площадка для научно-производственной кооперации студентов и ученых университета, малых инновационных предприятий, инновационной инфраструктуры региона и России, межвузовской интеграции.

Студенческое научное общество в нашем университете существует практически с момента его основания, однако основное формирование Студенческого научного общества мы можем связать с деятельностью заслуженного деятеля науки РСФСР профессора **А.М. Аминова**, который в 1946 г. возглавил СНО, придав ему полноценное развитие. Особый вклад в развитие студенческой науки в нашем вузе внес заслуженный деятель науки РФ профессор **Алексей Александрович Лебедев**, который на протяжении 36 лет являлся

научным руководителем СНО. За этот период подготовлена плеяда ученых, которые стали одновременно и педагогами, и заведующими кафедрами, и администраторами самого высокого уровня, являясь гордостью нашего университета, а также российской и мировой науки. Опыт показывает, что Студенческое научное общество университета – это прежде всего мощный рычаг воспитания студента через науку. В настоящее время в нашем университете каждый второй студент занимается в студенческом научном кружке, причем главное здесь заключается в том, что количеству студентов (в нашем университете их свыше 6 тыс.) сопоставляется качество их работ: многие студенты и их учителя удостоены высоких наград на международных, российских и региональных научных конференциях. В условиях малых инновационных предприятий сотрудники СамГМУ с участием студентов внедряют оригинальные научные разработки в медицинскую и фармацевтическую практику. Все

это способствует решению такой актуальной задачи, стоящей перед наукой и практической медициной, как сокращение разрыва между стадией исследовательских работ и их внедрением в прикладную сферу.

О высоком уровне инновационных разработок свидетельствуют итоги различных конкурсов, среди которых одним из самых престижных является программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (УМНИК). Достаточно сказать, что I-VIII Всероссийские студенческие научные конференции, проведенные в нашем университете в 2007-2013 г.г., были аккредитованы Министерством образования и науки РФ для участия в конкурсе по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса». Ежегодно студентами и молодыми учеными СамГМУ завоевывается более 15 грантов на общую сумму более 10 миллионов рублей.

Популяризации и развитию студенческой науки, конечно, способствует проведенный в октябре

2013 года по инициативе Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России I Всероссийский конкурс на лучшее СНО медицинских вузов РФ, в котором СНО СамГМУ заняло почетное II место.

К достижениям последнего времени следует также отнести организацию работы межрегиональной общественной организации «Федерация молодежных научных обществ медицинских вузов», а также проведение в сентябре 2013 года X съезда СНО медицинских вузов РФ, по окончании которого были приняты важные решения по координации и интеграции студенческой науки в медицинских вузах страны.

Конечно, развитие студенческой науки было бы невозможным без талантливой молодежи, без интереса и любви к выбранной специальности, и особую роль в этом отношении играет Совет СНО СамГМУ под руководством председателя – ординатора **Кирилла Михайлова**, который стремится не только сохранить лучшие традиции

студенческой науки, но и их приумножить.

Программа VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции наглядно иллюстрирует, что в нашем вузе в едином, неразрывном комплексе реализуются учебный, научный, лечебный и воспитательный процессы. Координируют и курируют данную многогранную работу первый проректор – проректор по учебно-воспитательной и социальной работе, заслуженный работник высшей школы РФ профессор **Ю.В. Шукин**, проректор по научной и инновационной работе профессор **И.Л. Давыдкин**, научный руководитель Студенческого научного общества профессор **В.А. Куркин**, а также деканы факультетов и заведующие кафедрами.

Приветствую всех участников VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции и, конечно, желаю студентам и их учителям радостей общего творческого труда, успехов, удачи и новых побед! ■

## Инновационный потенциал студенческой науки

Принципиально важно, что студенческая наука в Самарском государственном медицинском университете приобретает инновационный характер, становясь все более конкурентоспособной



Научный руководитель СНО СамГМУ профессор **В.А. Куркин**

Именно это направление является отправной точкой для решения важнейших задач СНО СамГМУ по отбору наиболее талантливой молодежи, которая могла бы в будущем достойно представлять научно-педагогический потенциал университета. Разумеется, это заслуга не только студентов, но и их учителей, а также ректората, рассматривающего студенческую науку как одно из приоритетных направлений развития вуза. При этом важно подчеркнуть, что данные приоритеты соответствуют Стратегии развития Российской Федерации и модернизации страны на основе инновационной науки.

В этом отношении огромные возможности и перспективы развития инновационной составляющей студенческой науки заложены в созданной по инициативе ректора Самарского государственного медицинского университета, академика РАН, лауреата Государственной премии РФ, дважды лауреата премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Геннадия Петровича Котельникова** технологической платформе СамГМУ. Сформированная технологическая платформа СамГМУ – это научно-производственная площадка, включающая малые инновационные предприятия университета, в условиях которых сотрудники СамГМУ

с участием студентов внедряют оригинальные научные разработки в медицинскую и фармацевтическую практику. При этом важным является то обстоятельство, что инновационная деятельность способствует межвузовской интеграции, что наглядно подтверждается результатами совместных разработок с сотрудниками и студентами СГАУ, СамГУ, СамГТУ, ТГУ и других вузов.

Студенты и молодые ученые ежегодно принимают участие в конференциях, которые аккредитованы по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК» и «СТАРТ») по линии Министерства образования и науки РФ, а также принимают самое активное участие в реализации программ и проектов, выигранных СамГМУ в федеральных конкурсах, проводимых Министерством науки и образования РФ. Не случайно, что именно в этом году впервые в программу VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции Самарского государственного медицинского университета включена межвузовская секция «IT-технологии в медицине», на которой представлены 10 научных докладов. И что очень важно, в создании инновационных разработок, в том числе IT-технологий, активное участие принимают студенты в рамках СНК соответствующих кафедр.

В этом контексте важно подчеркнуть, что, начиная с проведения в нашем университете I Всероссийского съезда представителей медицинских вузов Российской Федерации в 2004 г., был организован целый ряд научных мероприятий, которые способствовали координации научных исследований и обмену опытом работы. Закономерно, что в марте 2011 г. в стенах нашего университета был проведен III съезд межрегиональной общественной организации «Федерация представителей молодежных научных обществ медицинских высших учебных заведений», вице-президентом которой является **Кирилл Михайлов**, а также I форум представителей и научных руководителей молодежных научных обществ

медицинских и фармацевтических вузов с такой актуальной тематикой как «Научная преемственность». Не случайно также, что именно в Самарском государственном медицинском университете в октябре 2013 г. был проведен X съезд студенческих научных обществ медицинских и фармацевтических вузов России, стран СНГ и VI съезд Федерации представителей молодежных научных обществ медицинских высших учебных заведений. С точки зрения популяризации студенческой науки и совершенствования форм ее развития важнейшим мероприятием 2013 года следует считать проведение в стенах нашего университета по инициативе председателя Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России и ректора СамГМУ, академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Г.П. Котельникова** Всероссийского конкурса на лучшее СНО медицинских вузов РФ, в котором СНО СамГМУ заняло почетное II место.

С точки зрения развития студенческой науки и развития нашего университета судьбоносным оказалось решение ректората, принятое в 1946 году, о назначении научным руководителем СНО Куйбышевского медицинского института заслуженного деятеля науки РСФСР профессора **А.М. Аминова**. В дальнейшем достигнутые успехи были приумножены почетным профессором СамГМУ, заслуженным деятелем науки РФ **А.А. Лебедевым**, который руководил СНО в течение 36 лет! Это важная эпоха в жизни нашего университета. За это время подготовлена целая плеяда ученых, являющихся гордостью не только нашего вуза, но и всей страны и мировой науки. Успешное воспроизводство научно-педагогических кадров, обеспечивающее сохранение лучших традиций вуза, связь времен и преемственность поколений, предопределили успехи коллектива СамГМУ, его место и роль в системе образования, здравоохранения и медицинской науки. Не случайно, что именно в Самаре сформировались всемирно известные научно-педагогические школы академика РАН, лауреата

Государственной премии РФ и премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **А.Ф. Краснова**, академика РАН, лауреата Государственной премии РФ, дважды лауреата премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Г.П. Котельникова**, академика АМН СССР профессора **И.Б. Солдатов**, члена-корреспондента АМН СССР профессора **Т.И. Ерошевского**, лауреата премии Правительства РФ, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Б.Н. Жукова**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Ф.Н. Гильмиаровой**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **В.В. Косарева**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **Г.А. Маковецкой**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **А.А. Лебедева**, заслуженного врача РФ профессора **Г.Л. Ратнера**, заслуженного деятеля науки РФ профессора **И.П. Королюка**.

Программа VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции, посвященной 95-летию СамГМУ, аккредитованной как инновационная, наглядно иллюстрирует, что в нашем вузе в едином, неразрывном комплексе реализуются учебный, научный, лечебный и воспитательный процессы, что в нашем вузе есть талантливая молодежь, и уже через несколько лет совместный труд Учителя и Ученика принесет щедрые плоды в виде высококвалифицированных специалистов, ученых, педагогов, организаторов медицинской науки и практики, любящих свою профессию.

В этой связи хочется выразить глубокую благодарность ректору Самарского государственного медицинского университета, академику РАН, лауреату Государственной премии РФ, дважды лауреату премии Правительства РФ, председателю Совета ректоров вузов Самарской области, Почетному гражданину Самарской области, заслуженному деятелю науки РФ профессору **Геннадию Петровичу Котельникову**, первому проректору – проректору по учебно-воспитательной и социальной работе, заслуженному



Председатель Совета СНО СамГМУ **К.М. Михайлов**

работнику высшей школы РФ профессору **Юрию Владимировичу Шукину**, проректору по научной и инновационной работе профессору **Игорю Леонидовичу Давыдкину**, заслуженному деятелю науки РФ профессору **Николаю Николаевичу Крюкову**, проректору по учебно-методической работе и связям с общественностью профессору **Татьяне Александровне Федориной**, проректору по клинической работе – главному врачу Клиник СамГМУ профессору **Игорю Ивановичу Лосеву**, проректору по административно-хозяйственной работе доценту **Сергею Ивановичу Вырмаскину**, главному бухгалтеру – начальнику управления бухгалтерского учета и финансового контроля **Ольге Николаевне Милевской**, начальнику Управления инновационных технологий профессору **Александру Владимировичу Колсанову** и в их лице всему ректорату университета, деканам факультетов, заведующим кафедрами и научным руководителям.

Без сомнения, проведение VIII Всероссийской (82-й итоговой) студенческой научной конференции, запланированной на 9 апреля 2014 г., послужит развитию инновационных проектов, в том числе в рамках интеграционных процессов в образовании, науке и в практическом здравоохранении. ■



**Ксения Колмакова, студентка 6 курса лечебного факультета, заведующая сектором**

Сектор «Терапия» является одним из самых больших секторов и включает в себя 10 студенческих научных кружков.

**Кафедра пропедтерпии** – одна из первых клинических кафедр, на которую приходят студенты-третьекурсники. Поэтому на СНК кафедры возлагается огромная задача: заинтересовать студентов в предмете, показать различные клинические случаи, представить наиболее актуальные проблемы современной медицины. Постоянными участниками кружка также являются и студенты-старшекурсники, которые уже активно занимаются научно-исследовательской работой, охотно участвуют в дискуссиях и оказывают большую помощь в подготовке и проведении заседаний СНК. Руководителем кружка является первый проректор – проректор по учебно-воспитательной и социальной работе, заведующий кафедрой пропедтерпии профессор **Ю.В. Щукин**. Куратор кружка – доцент **А.В. Германов**. На каждом заседании Андрей Владимирович с удовольствием делится своим многолетним бесценным опытом и знаниями, далеко выходящими за рамки учебников. Итогом научно-исследовательской работы студентов в СНК кафедры пропедтерпии являются выступления на итоговой студенческой научной конференции. Староста кружка – студентка 6 курса **Ирина Зуева**. Заседания кружка традиционно проводятся в последнюю среду каждого месяца.

Научная деятельность **СНК кафедры факультетской терапии** находится под руководством заведующего кафедрой доцента **М.А. Качковского**, курирует кружок доцент **Т.А. Ларина**. На заседаниях кружка студенты могут получить углубленные знания из различных разделов кардиологии, гастроэнтерологии, пульмонологии и других областей медицины. Также важно заметить, что ежегодно в мае на кафедре проходит олимпиада по кардиологии среди студентов 4-5 курсов, победители которой могут быть освобождены от экзамена. Староста кружка – студентка 6 курса **Анна Кучинская**. Заседания проходят на кафедре факультетской терапии каждую третью среду месяца.

Кружковцы **кафедры госпитальной терапии с курсом трансфузиологии** трепетно сохраняют традиции, созданные ее основателями – профессорами **А.И. Германовым** и **В.А. Германовым**, а также развивают новые, соответствующие сегодняшнему времени направления. Работа студенческого научного кружка осуществляется под чутким руководством заведующего

## Сектор «Терапия»

*Терапия – важнейшая наука, знание которой необходимо врачу любой специальности. Это, пожалуй, и одна из самых сложных дисциплин, потому что она охватывает очень большой перечень заболеваний. Да и первым специалистом, к которому обращается пациент с жалобами, в большинстве случаев является именно терапевт*

кафедрой, проректора по научной и инновационной работе СамГМУ профессора **И.Л. Давыдкина**, куратора – доцента **С.П. Кривовой**, старосты кружка – студентки 6 курса лечебного факультета **Ирины Никулиной**. Основные научные направления деятельности кафедры в настоящее время посвящены совершенствованию методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний и болезней системы крови, заболеваний органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, совершенствованию методов трансфузиологической помощи, диагностике и лечению эндокринных заболеваний. Особое внимание уделяется инновационной деятельности кружка. Каждый год студенты кафедры госпитальной терапии принимают участие в научно-инновационном конкурсе «УМНИК», многие из них стали его победителями. Совместно с кафедрой педагогики, психологии и психолингвистики кружковцы занимаются разработкой проекта «Человеко-машинный диалог как инструмент повышения качества подготовки врачей кадров». Ежемесячно проходят совместные заседания с другими кафедрами (госпитальной хирургии, травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии, кардиологии и кардиохирургии ИПО), уделяется большое внимание укреплению научных контактов между ними. Члены СНК – дружный, сплоченный коллектив. Кружковцы проводят праздничные заседания, посвященные встрече Нового и окончанию учебного года, диспуты, выездные заседания в общежитиях. За плодотворную научную деятельность сотрудники и студенты СНК сумели завоевать высочайший авторитет и по итогам 2013 года были награждены дипломом «За лучший СНК».

Отдельное внимание стоит уделить **СНК кафедры кардиологии и кардиохирургии ИПО**. Дело в том, что кружок появился совсем недавно, в сентябре 2013г. Клиническая база СНК – Самарский областной кардиологический диспансер – крупнейшее в области медицинское учреждение, в котором проводятся диагностика и лечение заболеваний

сердечно-сосудистой системы, успешно выполняются сложнейшие кардиохирургические вмешательства. Заведующий кафедрой – главный врач СОККД профессор **С.М. Холунов**, куратором СНК является заместитель главного врача СОККД, главный кардиолог Самарской области доцент **Д.В. Дупляков**, староста СНК – студентка 6 курса лечебного факультета **Ирина Муллова**. Приоритетными научными направлениями кафедры являются проблемы остро коронарного синдрома, тромбоэмболии легочной артерии и нарушений ритма сердца. Особое внимание уделяется инновациям в медицине, новым международным клиническим исследованиям. На заседания приглашаются почетные профессора СамГМУ **В.П. Поляков**, **Е.П. Кузнецов**, врачи СОККД, которые делятся со студентами своими знаниями и бесценным опытом диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. На СНК рассматриваются вопросы эмбриологии сердца, что является основой знаний кардиолога, возможности диагностических методов обследования кардиологического больного, клиническое течение и лечение сердечно-сосудистой патологии. Несмотря на то, что СНК возник совсем недавно, многие студенты уже выразили желание заниматься научными работами и выбрали наиболее интересующие их кардиологические темы.

**СНК кафедры внутренних болезней** проводит научно-исследовательскую работу под руководством заведующего кафедрой внутренних болезней, з.д.н. РФ профессора **Н.Н. Крюкова**. Куратор СНК – доцент **И.В. Губарева**. Заседания кружка проводятся каждый третий четверг месяца. Особое внимание сотрудники кафедры уделяют индивидуальной форме работы СНК – «преподаватель-студент». Студенты педиатрического и стоматологического факультетов принимают активное участие в разработке основного научного направления кафедры «Современные аспекты выявления, диагностики, лечения и профилактики первичной, вторичной артериальной гипертензии и ассоциированных состояний».

Студенческие научно-исследовательские работы под руководством профессора **Н.Н. Крюкова**, профессора **С.Г. Кочеткова**, доцентов **Г.И. Киселевой**, **И.В. Губаревой**, ассистентов **О.А. Германовой**, **И.В. Милевской** ежегодно представлены на заседании первой терапевтической секции Всероссийской студенческой научной конференции СамГМУ и заслуженно получают грамоты и гранты. С 2008 по 2013 гг. получены один грант и пять грамот за лучшие доклады и научные работы. Староста кружка – студентка 4 курса педиатрического факультета **Елена Соколова**.

Интересные темы затрагиваются на заседаниях **СНК кафедры гериагрии**. В рамках учебной программы, а также научной деятельности студенты изучают различные аспекты геронтологии и гериагрии, включающие в себя фундаментальные аспекты старения, разделы клинической геронтологии, реабилитацию пожилых людей, современные способы профилактики патологического старения и т.д.. Студенты занимаются на базе Самарского областного клинического госпиталя ветеранов войн, благодаря чему есть возможность демонстрации различных пациентов, в том числе и долгожителей. Заведует кафедрой профессор **Н.О. Захарова**, под ее руководством на кафедре изучаются особенности регуляции агрегантного состояния крови на фоне старения в норме и патологии, а также другие актуальные проблемы гериагрии. Заседания научного кружка проводятся каждую третью среду месяца. Помогает в работе кружка студентка 6 курса лечебного факультета **Светлана Чичерина**.

**СНК кафедры эндокринологии** открывает свои двери всем студентам, заинтересованным в более углубленном изучении эндокринологии. Заведует кафедрой профессор **А.Ф. Вербовой**. Староста кружка – студентка 6 курса лечебного факультета **Маргарита Флорова**. Заседания кружка всегда строятся по принципу сочетания демонстрации клинического случая и рассказа об особенностях данного заболевания. Посетить кружок

можно в каждый третий четверг месяца на кафедре эндокринологии.

Научная деятельность **кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии** находится под руководством заслуженного деятеля наук РФ профессора **В.В. Косарева**. Основным научным направлением деятельности кафедры является изучение патогенеза и выработка критериев ранней диагностики и лечения профессиональных заболеваний легких и доказательная оценка эффективности лекарственных средств. Куратором кружка является профессор **С.А. Бабанов**. Староста кружка – клинический интерн **Надежда Рыжова**. Заседания проходят каждую третью среду месяца на кафедре профессиональных болезней и фармакологии.

Углубленно изучить проблемы диагностики, лечения туберкулеза помогут в рамках **СНК кафедры фтизиатрии и пульмонологии**. Заведует кафедрой профессор **Б.Е. Бородулин**. Комплексная тема кафедры «Совершенствование методов, выявления, диагностики и лечения специфических и неспецифических заболеваний легких при сопутствующих патологиях». СНК кафедры фтизиатрии и пульмонологии – один из кружков, студенты которого принимают участие в инновационном конкурсе «УМНИК» и получают гранты на развитие своего проекта. Староста кружка – студентка 5 курса лечебного факультета **Анастасия Вильмас**. Заседания проходят в последнюю среду каждого месяца на кафедре фтизиатрии и пульмонологии.

Молодым, но уже достаточно популярным среди студентов университета и студентов постдипломного образования является **СНК кафедры доказательной медицины и клинической фармакологии**. Направлением работы кружка является оценка качества лекарственных средств с позиции доказательной медицины. Курирует кружок заведующий кафедрой профессор **А.С. Шпигель**. Староста кружка – интерн кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии **Полина Афанасьева**.



**Совместное заседание СНК кафедры госпитальной терапии с курсом трансфузиологии и СНК кафедры кардиологии и кардиохирургии ИПО**



**Ольга Соколова,**  
студентка 5 курса  
лечебного факультета,  
заведующая сектором

Научно-исследовательская деятельность на кафедрах СамГМУ «зажигает» тот факел, который необходим будущему ученому, воспитывает в студентах усердность, самостоятельность, интерес к знаниям и целеустремленность, а самое главное – мышление. Как известно, хороший врач тот, кто на протяжении всей своей жизни не только является практикующим специалистом, но и «вечным учеником», ведь медицина не стоит на месте, а стремительно продвигается вперед. В этих стремлениях могут помочь студенческие научные кружки, позволяющие более углубленно изучать интересующую ветвь науки, необходимую для определения студентов со своей будущей специальностью. Каждый научный кружок имеет свои особенности. На заседаниях кружков проходит активная работа студентов и преподавателей, активно развивается научная деятельность.

На кафедре неврологии и нейрохирургии работает один из самых интереснейших, по мнению студентов, научных кружков. Все это благодаря умелой работе руководителей: заведующей кафедрой профессора **И.Е. Поверенновой** и куратора кружка доцента **Я.В. Власова**, а также старосты кружка – студентки 6 курса **Екатерины Молоствовой**. Неврология – сложная и во многом не до конца изученная наука (как шутят преподаватели: «Голова орган сложный и науке не поддается»), поэтому требует от студентов усиленной работы. Но, несмотря на это, желающих на кафедре предостаточно! Основными направлениями научной деятельности являются вопросы рассеянного склероза, эпилепсии, миастении, нейромоторных дискинезий, сосудистых заболеваний головного мозга, паркинсонизма, наследственных болезней центральной нервной системы и нервно-мышечных заболеваний, стереотаксические операции. Проводится изучение научных аспектов электроэнцефалографического, электромиографического исследований головного мозга. Студенты 6 курса в этом году приняли участие в I Межрегиональной олимпиаде по неврологии, посвященной 155-летию со дня рождения профессора **Л.О. Даркшевича**. Они заняли общее пятое место, войдя в тройку лучших в конкурсах «Блиц-опрос» и «Практические навыки». Заседания проходят на базе кафедры в Самарской областной клинической больнице им. М. И. Калинина в последнюю среду каждого месяца.

## Сектор «Клиническая медицина №1»

*«Студент - это не сосуд, который надо заполнить знаниями, а факел, который нужно зажечь».*  
Академик Л. А. Арцимович

**СНК кафедры психиатрии, наркологии, психотерапии и клинической психологии** является одним из самых посещаемых в нашем вузе, причем посещают его не только ребята нашего университета, но и студенты из других учебных заведений. Кружок на кафедре психиатрии, наркологии, психотерапии и клинической психологии существует уже 80 лет. Куратором кружка является заведующий кафедрой доцент **Д.В. Романов**, староста кружка – **Евгения Чибикова**. Заинтересованные студенты выполняют под руководством преподавателей исследования на базе Самарской психиатрической больницы, работая с пациентами и статистическим материалом. Каждое заседание традиционно сопровождается дискуссией по вопросам, затронутым в докладах. Кроме того, заседания сопровождаются клиническими демонстрациями, на которых студенты получают возможность совместно с преподавателями подробно разобрать интересные случаи, увидеть работу с пациентами и самостоятельно задать им вопросы. Также регулярно проводятся совместные заседания с другими кафедрами для обсуждения актуальных вопросов, находящихся в сфере интересов смежных дисциплин. Таким образом, заседания дают возможность не только ознакомиться с новым теоретическим материалом, но и глубже увидеть практическую сторону работы врача-психиатра и даже немного побыть в его роли. Деятельность кружка не ограничивается кафедральными стенами: СНК принимает активное участие в организации и проведении межвузовских диспутов, посвященных интересным и актуальным вопросам, среди которых – проблемы наркомании, нарушения питания, саморазрушающее поведение, злоупотребление психостимуляторами и так далее. Более того, студенты имеют возможность показать

и приумножить свои знания на различных конкурсах и международном обмене. Так, в 2014 году двое студентов-кружковцев стали призерами Всероссийской заочной олимпиады по психиатрии «Игры разума», а летом 2013 года студентка 5 курса лечебного факультета **Евгения Чибикова** проходила практику в отделении психиатрии в больнице Chu Ibn Rochd г.Касабланка, Марокко.

**СНК кафедры оториноларингологии имени академика И.Б. Солдатова** возглавляет заведующий кафедрой доцент **А.П. Мирошников**, являющийся и куратором кружка. Староста кружка – студентка 6 курса лечебного факультета **Антонина Байкова**. Спорить об актуальности ведения такой активной научной деятельности в данной специальности не приходится, ведь ЛОР-болезни – одни из самых часто встречающихся среди населения. На кафедре реализуются и продолжают развиваться научные направления, обозначенные академиком **Игорем Борисовичем Солдатовым**, ведутся исследования в других областях оториноларингологии: хронический тонзиллит, вазомоторный ринит, кохлеовестибулярные расстройства, сенсоневральная тугоухость различного генеза, хирургическое лечение ЛОР-заболеваний, компьютерные технологии в аудиологии и многие другие. Также члены СНК в этом году имели возможность посетить аудиологическую лабораторию. Не только студенты принимают активное участие в жизни университета, но и преподаватели кафедры. Так, доцент **Т.Ю. Владимирова** успешно организовывала посвящение студентов-стоматологов два года подряд, участвовала в общем посвящении студентов в 2012 году и в новогоднем концерте в декабре 2013 года. Заседания проходят на базе кафедры в Клиниках СамГМУ в последнюю среду месяца.

**Кафедра судебной медицины** начала свою работу в 1921 году. Куратором СНК является заведующий кафедрой профессор **А.П. Ардашкин**. Староста кружка – студент 6 курса лечебного факультета **Павел Степанидин**. Заседания кружка проходят на кафедре в последний вторник месяца. Основными научными направлениями кафедры являются судебно-медицинское установление механизма, прижизненности и давности механических повреждений, экспертный анализ и оценка профессиональных правонарушений в сфере медицинской деятельности, проблемы теории судебно-медицинского экспертного познания, судебно-медицинская экспертиза живых лиц, особенности ее проведения. На кафедре работает большой и дружный коллектив, многие из преподавателей являются ведущими специалистами Самарского областного бюро судебно-медицинской экспертизы.

**СНК кафедры офтальмологии** в нашем университете функционирует уже более 90 лет. Шли годы, менялась жизнь, менялись руководители кафедры, но неизменной оставалась значимость кружка в жизни заинтересованных офтальмологией студентов. В настоящее время кафедрой руководит профессор **В.М. Малов**. Помогают осуществлять научную деятельность кружка куратор – профессор **М.В. Шевченко** и староста кружка студент 5 курса **Михаил Шанцын**. Будущие офтальмологи ведут научную работу под руководством высококвалифицированных специалистов в различных областях офтальмологии, участвуют в клинической работе кафедры и клиники офтальмологии, ежемесячно посещают офтальмологическое общество, научные конференции, в том числе международного уровня. У кружковцев есть возможность посещать экстренные дежурства, присутствовать при проведении хирургических вмешательств,

приобретать опыт и навыки, необходимые в работе офтальмолога. От участников кружка требуются глубокие теоретические познания в различных областях офтальмологии. Эти знания необходимы им для написания научных статей, оформления презентаций, доклада клинических случаев, работы с пациентами. Основными научными направлениями кружка являются вопросы диагностики и хирургии глаукомы, хирургического лечения катаракты и имплантации искусственных хрусталиков, заболевания роговицы и ее хирургии, патологии сетчатки и зрительного нерва. Подкреплением теоретической базы студентов служат блистательные лекции-беседы ведущих профессоров кафедры офтальмологии, которые периодически проводятся во время заседаний кружка. Также студенты выступают с собственными докладами, которые активно обсуждаются кружковцами и их руководителями. Лучшие работы представляются на итоговых конференциях.

Деятельность СНК кафедры **медицинской реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины** проходит под руководством профессора **А.В. Яшкова** и старосты кружка студента 4 курса **Романа Станичного**. Кафедра занимается изучением актуальных проблем, связанных с реабилитацией пациентов после различного рода травм и операций, лечением остеохондрозов. А как известно, нет ничего важнее, чем улучшение качества жизни пациентов. Также кафедра занимается формированием здорового образа жизни у студентов и сотрудников нашего вуза. На кафедре применяют новейшие технологии и медицинские аппараты для лечения и профилактики различных заболеваний. Заседания кружка проходят на кафедре каждую последнюю среду месяца. ■



СНК кафедры офтальмологии



**Елена Осипова, студентка 5 курса лечебного факультета, заведующая сектором**

**Кафедрой акушерства и гинекологии №1** заведует профессор **В.А. Мельников**. Деятельность научного кружка кафедры многогранна. В течение всего учебного года проводятся ежемесячные заседания СНК, которые координирует староста – студентка 5 курса лечебного факультета **Анастасия Дедловская** под мудрым руководством куратора – профессора **И.С. Липатова**. Каждое заседание озаглавлено определенной темой, которую раскрывают студенты-докладчики вместе с ответственным преподавателем. В завершение заседания, как правило, происходит оживленное обсуждение проблематики доклада, тематическая дискуссия и разрешение всех возникших у кружковцев вопросов. Также немаловажную роль играет участие студентов в различных конференциях. В течение нескольких месяцев самые заинтересованные кружковцы под руководством преподавателей готовят интереснейшие научные работы, собирая теоретический материал и выполняя практические исследования. Особенно интересной и ответственной кружковцы считают подготовку и участие в Паназиатской олимпиаде по акушерству и гинекологии в городе Новосибирске. Уже третий год команда студентов защищает честь нашего университета на популярнейшем ежегодном празднике будущих акушеров и гинекологов. С каждым годом мастерство участников растет, уровень подготовки повышается. Появляются новые конкурсы и усложняются уже знакомые испытания. И в этом году члены нашей команды усердно и ответственно готовятся, чтобы привезти в конце апреля в стены родного университета достойную награду. Заседания кружка проходят в 17.00 каждую последнюю среду месяца в лекционном зале №1 Клиник СамГМУ.

Стать матерью – самый большой подвиг на земле, который уготовила женщине природа. В этом убеждена заведующая **кафедрой акушерства и гинекологии №2** профессор **Л.С. Целкович**. Сотрудниками кафедры проводится большая работа на учебных базах – родовспомогательных учреждениях города. Все преподаватели курируют больных, оказывают консультативную и оперативную помощь пациентам. В женских консультациях кафедра постоянно осваивает и внедряет новые методы диагностики, консервативного и хирургического лечения больных с различной акушерско-гинекологической патологией. По структуре и организации работы база кафедры соответствует всем требованиям академического процесса для проведения практических занятий по обучающей программе

## Сектор «Клиническая медицина №2»

*В сектор «Клиническая медицина №2» входят СНК 7 кафедр. Ежегодно в эти кружки приходит все больше и больше студентов, стремящихся углубленно изучать ту или иную дисциплину*

МЗ РФ, включая усвоение студентами практических навыков. СНК при кафедре акушерства и гинекологии №2 – один из самых интересных в университете. Ежегодно не менее пяти лучших студенческих работ представляются на итоговую научную студенческую конференцию СНО СамГМУ и всегда занимают призовые места. Студенты-кружковцы систематически выступают с докладами на региональных, российских конференциях в соавторстве с научными руководителями – сотрудниками кафедр. Ежегодно проводится 9-12 пленарных заседаний, на которых обсуждаются наиболее актуальные и интересные студентам направления акушерства и гинекологии. Студенты-кружковцы участвуют в разработке приоритетных направлений научно-исследовательской работы кафедры: экологическая репродуктология, доброкачественные опухоли женских половых органов, воспалительные заболевания шейки матки, применение вертикальных родов, решение вопросов внутриутробных инфекций и т.д. Ежегодно стало традицией на кафедре со студенческими научным кружком встречать многие праздники, такие как Новый год, 8 марта. Эти мероприятия отличаются своей неповторимостью, добродушием, и каждому студенту на них всегда рады. Староста кружка – студентка 6 курса педиатрического факультета **Наталья Кузнецова**. Курирует кружок профессор **Р.В. Балтер**. Заседания проходят в конференц-зале в здании ЦПСИР (ул. Галактионовская, д. 21) в последний вторник месяца в 16.00.

**Кафедрой лучевой диагностики с курсом медицинской информатики** заведует профессор **А.В. Капишников**. В начале учебного года кафедра переехала в терапевтический корпус на территории Клиник СамГМУ. Теперь учебные классы находятся ближе не только к клиническим кафедрам, но и к расположенным в данном корпусе кабинетам УЗИ, рентгенкабинетам, а также кабинету компьютерной томографии, где студенты могут видеть, как проводят рентгенологические исследования. На заседаниях СНК затрагиваются интересные вопросы диагностики заболеваний, новые и самые современные методы визуализации. Кафедра принимает

активное участие во всероссийских научно-практических конференциях, проводит ежемесячные заседания СНК, в том числе и совместно с СНК других кафедр на смежные темы. Курирует кружок к.м.н., ассистент **А.С. Осадчий**, старостой является студент 4 курса лечебного факультета **Григорий Евсеев**.

С 1985 года **кафедру кожных и венерических болезней** возглавляет профессор **Е.В. Орлов**, который бережно хранит и успешно развивает традиции, передает знания, накопленные с момента основания кафедры в 1921 году. Студентам предоставляется огромный выбор направлений для научной деятельности: проблемы острых и хронических аллергологических заболеваний кожи, псориаза, сифилиса и многих других. Тематика заседаний СНК также отличается разнообразием: от самых простых и распространенных заболеваний, входящих в базовую программу, заканчивая сложными технологиями аппаратной косметологии, интерес к которой среди студентов растет с каждым годом. На заседаниях кружковцы вместе с преподавателями осматривают самых сложных и интересных пациентов, проводится детальный клинический разбор, обсуждаются современные методы лечения и прогноз заболевания. Несколько раз в год заседания кружка проходят совместно с СНК других кафедр на смежные темы. Прошлым летом кафедре представилась возможность поделить опытом и знаниями со студенткой из Индонезии по программе IFMSA. В то же время наш кружковец – студентка 5 курса лечебного факультета **Линара Амулякова** смогла почерпнуть знания в отделении дерматологии в одной из больниц Хорватии. С 1987 года кафедра работает в рамках Института последипломного образования, где проходят обучение интерны, ординаторы, проводятся профессиональная переподготовка и курсы повышения квалификации врачей-дерматовенерологов. Староста кружка – студентка лечебного факультета **Елена Осипова**. Заседания проходят каждую третью среду месяца на кафедре в 17.00.

**Кафедра инфекционных болезней с курсом эпидемиологии** – одна из самых самобытных и интересных кафедр университета. Ее

сотрудники, выпускники и студенты всегда находились на передовой в борьбе с инфекционными заболеваниями, стоят на страже эпидемиологического благополучия населения области с 1920 года. С 1995 г. и по сей день кафедрой возглавляет профессор **А.А. Суздальцев**. О высоком авторитете кафедры инфекционных болезней свидетельствует назначение профессора А.А. Суздальцева главным инфекционистом Самарской области. Практически все врачи-инфекционисты являются выпускниками СамГМУ, прошедшими подготовку на кафедре. На базе клиники регулярно проводятся научно-практические конференции, читаются лекции врачам города и области по актуальным проблемам, проводится «Школа гепатолога» для врачей-инфекционистов Самарской области. Каждый клинический случай, как ребус, интересен по-своему. В его разборе позволяют принять участие и студентам, пришедшим на цикл инфекционных болезней. Студенты старших курсов активно занимаются в СНК по актуальным проблемам инфекционных болезней, таких как вирусные гепатиты, ВИЧ, ГЛПС. Преподаватели заинтересованы в каждой научной работе, стараются оказать всевозможную помощь для развития будущих умов медицины. Также ежегодно на кафедре проходит обучение 2-3 ординатора и 3-5 интернов, которые впоследствии пополняют кадры инфекционистов. На кафедре продолжают серьезные научные исследования по проблемам патогенеза, диагностики, лечения парентеральных вирусных гепатитов и природно-очаговых инфекций. Курирует кружок доцент **Л.Л. Попова**, старостой является студентка 6 курса лечебного факультета **Ксения Арефина**. Заседания проходят каждую третью среду месяца в 17.00.

**Кафедрой фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой** заведует профессор **О.А. Гусякова**. Биохимия и лабораторная диагностика привлекают большое количество студентов различных факультетов, так как сами по себе являются необходимыми составляющими образования любого врача. Научные работы студентов СНК посвящены изучению актуальных вопросов фундаментальной биохимии:

компьютерному моделированию свойств биологически активных веществ, изучению минорных компонентов метаболизма, исследованию белок-белкового взаимодействия. Исследования ряда студентов посвящены клинической лабораторной диагностике: взаимосвязи групповой принадлежности крови с соматическими и инфекционными заболеваниями, диагностике туберкулеза, сахарного диабета, ИППП, факторов, влияющих на проведение высокотехнологичных методов исследования. Студенты стоматологического факультета изучают изменения физико-химических свойств ротовой жидкости при стоматологической патологии. Наиболее активные студенты-кружковцы принимают участие в работе всероссийских и международных конференций, олимпиад. Курирует кружок профессор **А.В. Бабичев**, старостой является студент 5 курса стоматологического факультета **Егор Волков**. Заседания проходят во второй вторник месяца в 17.00.

Кружок **кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии** успешно проводит свои заседания по мере накопления материала, обычно не реже одного раза в месяц. Во главе как кафедры, так и кружка стоит заведующий профессор **А.В. Жестков**. Основное место проведения кружка – кафедра, однако проводятся и выездные заседания. Темы их затрагивают различные аспекты микробиологии; недавно, например, рассказом о выдающемся ученом **Петре Ивановиче Бучине**, который в свое время заведовал кафедрой, была открыта серия докладов о великих ученых-микробиологах. Кроме того, кафедра служит базой для проведения студенческих научных работ, которые по достоинству оцениваются на конференциях внутри СамГМУ и за его пределами. В 2013 году студент от кафедры микробиологии был выигран конкурс программы «УМНИК». Староста кружка – студент 6 курса лечебного факультета **Василий Терещенко** при поддержке кафедры дважды участвовал в программе международного обмена и познакомился с работой микробиологической лаборатории в Португалии и инфекционного отделения в Хорватии. ■



СНК кафедры кафедры кожных и венерических болезней



**Ксения Ненашева,**  
студентка 4 курса  
лечебного факультета,  
заведующая сектором

Кафедру **иностранных и латинского языков** под руководством заведующей кафедрой профессора **Е.В. Бекишевой** по праву можно считать основой основ. Ведь где, если не здесь, будущие врачи получают свои первые познания в латинском языке, который является неотделимой частью такой сложной и увлекательной науки как медицина? С самого первого урока нас учат: «Non est medicina sine lingua Latina» – «Нет медицины без латинского языка». А как же современному человеку без знания иностранных языков? Здоровье населения нашей планеты – главная задача всех врачей мира. Именно поэтому на кафедре нас учат английскому, немецкому, французскому языкам – чтобы в будущем мы могли понимать друг друга, советоваться, передавать свой опыт, даже если мы живем в разных странах и мыслим на разных языках. Кафедра живет активной жизнью: ежегодные мероприятия, частые конкурсы письменных и художественных работ, участие в студенческой научной конференции, заседания СНК (староста – студентка 1 курса лечебного факультета **Виктория Сабанова**), во время которых заслушиваются интересные доклады, подготовленные студентами с помощью научных руководителей. Тематика заседаний самая разнообразная: от истоков того или иного языка до топонимики и терминологии, от впечатлений студентов о разных странах (и, конечно, о языке, на котором принято говорить в этой стране) до значения и места медицины в художественной литературе. Каждый год куратор старается придумать что-то новое, и в этом, 2013-2014 учебном году студентами при поддержке педагогического состава кафедры будет организовано «Дефиле античности». Узнать о традициях страны, язык которой был положен в основу медицины, всегда интересно, а если это еще и совмещено с современным показом мод! Кафедра продолжает работать, совершенствоваться, готовит новых студентов, ставит их на тернистый путь познания медицины, вооружая знаниями таких важных предметов как латинский язык и, безусловно, иностранные языки, без которых в современной жизни никуда. Место и время заседаний кружка: кафедра иностранных и латинского языков, третий четверг месяца, 17:00.

Кафедру **общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением** можно назвать одной из интереснейших. Заведующим кафедрой является д.м.н. **С.А. Суслин**, куратором СНК – доцент **Л.И. Брылякова**. Староста кружка – студентка 5 курса лечебного факультета

## Сектор «Гуманитарные науки»

*Сектор гуманитарных наук – один из самых молодых в структуре студенческой научной деятельности на кафедрах нашего университета. Однако это совсем не значит, что развитию неклинических знаний отводится малая роль в обучении будущих врачей*

**Ксения Гранатова.** Основные направления студенческих научных работ кафедры:

- история медицины и здравоохранения («Открытие Н.В. Постникова кумысолечебного учреждения», «Становление стоматологии в Самарской губернии и перспективы ее развития» и др.);
  - современные возможности организационных, управленческих и экономических технологий в медицине и здравоохранении («Обоснование необходимости введения должности менеджера в ЛПУ», «Анализ условно-постоянных затрат многопрофильного стационара»);
  - состояние здоровья студентов и меры по его сохранению и улучшению («Мониторинг состояния здоровья студентов СамГМУ по данным медицинских осмотров» и др.);
  - социализация молодежи, современные ценностные и мотивационные установки различных групп населения («Оценка студентами выпускного курса СамГМУ собственной миграционной мобильности» и др.);
  - эпидемиологические и медико-социологические аспекты социально значимых заболеваний («Оценка качества жизни больных сахарным диабетом, находящихся на амбулаторном лечении»).
- Проводятся совместные заседания с СНК кафедры общей гигиены. Ежегодно члены СНК кафедры также принимают участие в межрегиональных, всероссийских и международных конференциях, занимая призовые места и получая Почетные грамоты и дипломы. Место и время проведения кружка: кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением, последняя среда месяца, 17:00.
- Кафедра педагогики, психологии и психолингвистики** под руководством профессора **А.Н. Краснова** (куратор СНК – старший преподаватель **Н.Ю. Кувшинов**) вот уже на протяжении многих лет ведет активную научную работу. Старостой СНК является студент 2 курса педиатрического факультета **Александр Жиртуев**. Основным направлением деятельности кафедры является

повышение эффективности учебного процесса за счет внедрения и разработки новых учебно-методических пособий, в том числе и электронных, которые с каждым годом все больше и больше набирают популярность у преподавателей и студентов. Основными формами научной работы являются:

- выполнение научно-исследовательских работ, направленных на улучшение качества подготовки студентов, за счет разработки электронных учебников, компьютерных анимаций, ситуативного тестирования и осуществления психологической подготовки будущих молодых врачей, прививая им высокое чувство ответственности за жизнь и здоровье другого человека;
- научные публикации и выступления на всероссийских конференциях, университетских научных семинарах и конференциях;
- сотрудничество с Самарским государственным университетом, а именно, с группой программистов-разработчиков, которые осуществляют техническую поддержку наших научных работ.

На данный момент ключевыми из них являются «Распознавание образов растений под микроскопом» и «Ситуативное тестирование как инструмент повышения качества подготовки врачебных кадров».

Знаменательным событием для кафедры стала организация собственной секции на VIII Всероссийской (82-ой) студенческой научной конференции, посвященной 95-летию СамГМУ, под названием «IT-технологии в медицине». Основной задачей СНК является привлечение студентов к научно-исследовательской работе. При этом научно-исследовательская работа студентов рассматривается как элемент профессионального обучения. Место и время проведения кружка: кафедра педагогики, психологии и психолингвистики, последний вторник месяца, 16:00.

Философия явилась в результате осознания человечеством самого себя. Желаете познать себя – философствуйте, это справедливо как для отдельного человека, так и для любой эпохи. Студенты, посещающие кружок, под руководством заведующей **кафедрой**

**философии и культурологии** профессора **Е.Я. Бурлиной** и куратора СНК доцента **Н.В. Ковалюнас** активно занимаются наукой, делают доклады на самые разные темы, здесь обсуждаются и медицинские, и философские, и морально-нравственные проблемы. Старостой СНК уже много лет является студентка 6 курса лечебного факультета **Руфия Гиниятулина**. Каждый может задать свой вопрос по интересующей его теме, касающейся не только медицины, но и духовно-культурной стороны жизни. Кружковцы выступают с докладами на заседаниях СНК, на университетских, городских, областных и всероссийских конференциях с международным участием в различных вузах других городов РФ (Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Красноярска, Казани). Публикуют свои статьи в журналах и сборниках тезисов. Выигрывают гранты и премии министерства образования и науки Самарской области. Некоторые студенты здесь делают свои первые шаги в науку, учатся выступать и ищут себя. Ведь наука – это, в первую очередь, самообразование. Студенты, занимающиеся в кружке, обладают огромным творческим потенциалом. Здесь часто устраиваются поэтические вечера, работает кино клуб, музей занимательных наук «Мебиус», организовываются выезды в выставочный центр «Радуга». Кружковцы кафедры философии и культурологии не только занимаются научной деятельностью, но и неравнодушны к общественной жизни города: участвуют в конкурсах, организованных Администрацией и Думой городского округа Самара. В феврале в Самаре прошел молодежный фестиваль социальной рекламы «Мы выбираем жизнь!», организованный Городским молодежным центром информатизации и аналитики при поддержке Департамента по вопросам культуры и молодежной политики, в котором участвовали и наши студенты. Место и время проведения кружка: кафедра философии и культурологии, третий понедельник месяца, 17:00.

В кружке кафедры **общей психологии и социальной работы**, куратором которого является заведующая кафедрой профессор **Е.В. Захарова**, занимаются студенты 1-4 курсов факультета медицинской

психологии и социальной работы, обучающиеся по специальности «Социальная работа», и 3-4 курсов факультета, обучающиеся по специальности «Клиническая психология». Староста кружка – студентка 4 курса факультета медицинской психологии **Яна Сафина**. Основными направлениями деятельности СНО кафедры являются:

- медико-социальное и социальное сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья и их семей;
- психологическое сопровождение осужденных и сотрудников пенитенциарной системы;
- психологическое сопровождение неблагополучных семей;
- исследование социальной среды СамГМУ.

В настоящее время студенты кафедры готовят статьи по указанным направлениям для участия в научно-практических конференциях в Самарском юридическом институте в апреле 2014 года, в Санкт-Петербургском психологическом университете в мае 2014 года, а также в студенческой научной конференции в Самарском государственном медицинском университете. Проводится совместная работа с главным редактором самарского электронного журнала «30Ж». На апрель 2014 года запланированы публикации студенческих научных исследований на сайте данного журнала.

В работе СНК принимают участие все преподаватели кафедры. Заседания СНК проводятся 1 раз в 1,5 месяца и являются неотъемлемой частью учебного процесса. Место и время проведения кружка: кафедра общей психологии и социальной работы, последний вторник месяца, 12:00.

**СНК кафедры социально-политических наук** (заведующая кафедрой – доцент **В.П. Аникина**) проводит большую воспитательную работу. Кружковцы совместно со своими научными руководителями (куратор кружка – д.и.н. **В.Ю. Кузьмин**) занимаются исследованиями в области истории, социологии и религиоведения, отражая в своих работах самые разные темы. Председателем СНК является студент 4 курса лечебного факультета **Денис Гусев**. На заседаниях кружка рассматриваются



**СНК кафедры иностранных и латинского языков празднует Новый год**

социальные и политические аспекты современной медицины, актуальные проблемы развития отечественного здравоохранения. Кафедра активно сотрудничает с межвузовской кафедрой теологии. Студенты не только выполняют работы по социально-религиозной тематике, затрагивая острые мировоззренческие проблемы современности, но и в рамках заседаний дискуссионных клубов учатся аргументированно отстаивать свою точку зрения и уважать позицию оппонента. Место и время проведения кружка: кафедра социально-политических наук, третья среда месяца, 17.00.

На кафедре **медицинской психологии и психотерапии** обучение проходят все студенты нашего вуза, однако базовой кафедра является именно для факультета медицинской

психологии. Студенты – выпускники данного факультета проходят на этой же кафедре Итоговую государственную аттестацию (ИГА). По завершению ИГА кафедра планирует публикацию лучших студенческих дипломных работ. Вся научно-исследовательская деятельность кафедры реализуется в рамках общего направления: «Медико-психологическое сопровождение в болезни, психологические исследования и психотерапия в медицине как профилактика нарушений психического здоровья населения». В полную силу работает СНК при непосредственном участии куратора кружка заведующей кафедрой профессора **О.С. Ковшовой**. Староста кружка – студент 2 курса факультета медицинской психологии **Дмитрий Брагин**. За 2013-2014 учебный год

на кафедре было опубликовано 19 статей, сделано 10 докладов на конференциях, одна конференция организована и проведена кафедрой самостоятельно. Место и время заседаний кружка: кафедра медицинской психологии и психотерапии, первая среда месяца, 16:00.

На кафедре **медицинского права и биоэтики** с момента создания в 2003 году работает СНК, бессменным руководителем которого является заведующий кафедрой профессор **В.В. Сергеев**. Куратор кружка – доцент **Е.Р. Ильина**, а старостой кружка первый год является студент 1 курса Стоматологического института **Никита Шмелев**. Все студенты кружка владеют, как минимум, одним иностранным языком. Это необходимо для полноценной работы с актуальными источниками

на иностранном языке, которые используются при исследованиях в области медицинского права и биоэтики. Руководителями студенческих научных работ выступают и преподаватели кафедры, кадровый состав которой формировался преимущественно из специалистов, имеющих три – медицинское, юридическое, философское или два – медицинское и юридическое образования, что обеспечивает высокий уровень подготовки научных работ по различным направлениям права и биоэтики. В 2013-2014 учебном году на заседаниях СНК заслушивались доклады, посвященные актуальным проблемам правового регулирования в области современной медицины:

1. «Сравнительный анализ правового статуса врачей в России и США».

2. «Этические и юридические аспекты доклинических исследований».

3. «Досудебное урегулирование споров в сфере здравоохранения».

4. «Сравнительный анализ законодательства о репродуктивных технологиях России и зарубежных стран».

5. «Комплексный подход к социальному нормированию деятельности врача».

6. «Моральные и правовые аспекты развития рынка медицинских услуг».

В настоящее время планируются поездки студентов СНК кафедры медицинского права и биоэтики на кафедру медицинского права ведущих зарубежных университетов. Место и время проведения кружка: кафедра медицинского права и биоэтики, последняя суббота месяца, 10:00. ■



**Татьяна Морозова, студентка 4 курса фармацевтического факультета, заведующая сектором**

Становление специалиста начинается со студенческих лет. Именно в университете зарождаются профессиональные качества провизора, чему способствуют насыщенная учебная программа, высококвалифицированные преподаватели, производственная практика и, конечно, студенческая наука. Студенты фармацевтического факультета имеют возможность заниматься научной деятельностью уже в первого курса.

Сектор «Фармация» объединяет семь студенческих научных кружков. Научным руководителем и куратором **СНК кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии** является заведующий кафедрой профессор **В.А. Куркин**. Председатель СНК – студентка 4 курса фармацевтического факультета **Венера Галамова**. Основные научные направления СНК: морфолого-анатомический анализ лекарственных видов растений и примесных к ним видов, изучение современных подходов к стандартизации лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе, фитохимические и фармакологические исследования новых перспективных лекарственных видов растений (совместно с кафедрой фармакологии), разработка современных фитопрепаратов (совместно с кафедрой фармацевтической технологии). Кружковцы активно участвуют во всех научных направлениях работы кафедры. Только за 2013 год по результатам студенческих исследований было опубликовано более 30 научных статей и тезисов. В рамках работы над XII изданием современной фармакопей Российской Федерации при участии студентов было разработано и подано в Фармакопейный комитет более 40 фармакопейных статей на лекарственное растительное

сырье. Кроме того, совместно с лабораторией электронных пособий СамГМУ на кафедре ведется работа по созданию аналитической программы обработки электронных микрорентгенограмм диагностических признаков растений в целях автоматизации процесса подтверждения подлинности сырья.

Научным руководителем и куратором **СНК кафедры управления и экономики фармации** является доцент **И.К. Петрухина**, председатель научного кружка – студентка 4 курса фармацевтического факультета **Ольга Бондаренко**. Тематика научно-исследовательской работы СНК разнообразна: маркетинговые исследования различных групп лекарственных препаратов, нормативно-правовое регулирование в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ, оценка эффективности рекламной деятельности аптечных организаций, проблемы фальсификации лекарственных средств на отечественном фармрынке, вопросы фармацевтического менеджмента и история фармации Самарской области. Ежегодно на кафедре проводятся конференции в рамках производственной практики по УЭФ, апробация дипломных работ студентов 5 курса, публичная защита курсовых работ, а также мастер-классы с участием представителей практической фармации.

На кафедре **фармацевтической технологии** ведется работа по следующим направлениям: разработка лекарственных препаратов противовоспалительного, ранозаживляющего действия, трансдермальные лекарственные формы пролонгированного действия, разработка препаратов на основе гидрофильной и липофильной фракции лекарственного сырья. СНК объединяет студентов старших курсов фармацевтического факультета. Кружковцы занимаются исследованиями по изучению биомассы микроводоросли спирулины и травы чистотела большого, по разработке фитопленок с фенилпропаноидами и пленок антимикробного действия, фитосборов и мягких лекарственных форм. Руководитель кружка – заведующий кафедрой профессор **С.В. Первушкин**. Куратор кружка – ассистент кафедры **Н.Н. Желонкин**. Староста СНК – интерн **Динара Хисямова**.

## Сектор «Фармация»

*«В руках невежды лекарство – яд и по своему действию может быть сравнимо с ножом, огнем или светом. В руках же людей сведущих оно уподобляется напитку бессмертия». Эти слова из древнеиндийской книги «Аюрведа» как нельзя лучше отражают суть работы специалистов фармацевтического профиля*

Научным руководителем **СНК кафедры химии фармацевтического факультета** является заведующий кафедрой профессор **И.Ф. Шатаев**, куратор кружка – доцент кафедры **С.Х. Шарипова**, председатель кружка – студентка 2 курса фармацевтического факультета **Алена Карташова**. На кафедре ведется научно-исследовательская деятельность по теоретической и экспериментальной разработке методов улучшения биодоступности и определения доброкачественности лекарственных средств в твердых формах на базе термического анализа и высокотемпературной колориметрии; исследования по экологической биохимии, биомониторингу объектов окружающей среды, оценке влияния эколого-климатических факторов на метаболические процессы в организме человека; синтезу и исследованию биологически активных соединений.

Одним из основных направлений научной деятельности **кафедры фармакологии имени з.д.н. РФ профессора А.А. Лебедева** является изучение механизмов диуретического действия различных фармакологических веществ, эффекты препаратов при экспериментальной патологии почек. В последние годы исследовалась диуретическая активность растительных препаратов, гуминовых кислот, изучалась роль оксида азота, серотониновых и имидазолиновых рецепторов в

функции почек. Другое направление научно-исследовательской работы СНК кафедры посвящено изучению функции печени: проводится анализ гепатопротекторного действия растительных препаратов на фоне экспериментального токсического гепатита. Большое внимание уделяется разработке комплексных тем совместно с кафедрой фармакогнозии, в частности, по изучению нейротропной активности фитопрепаратов и индивидуальных соединений. Научным руководителем СНК является заведующий кафедрой фармакологии профессор **А.В. Дубищев**, куратор кружка – доцент кафедры **Д.В. Корчагина**. Старостой кружка является студентка 5 курса педиатрического факультета **Оксана Лядова**.

Круг вопросов, изучаемых на кафедре **медицинской и биологической физики** довольно широк: это позитронно-эмиссионная томография, биофизика и психофизика слуха. В рамках научной деятельности студенты под руководством преподавателей разрабатывают модель улитки внутреннего уха, а также методики эффективности лечения органа слуха. Кроме того, ведутся работы в сфере гравитационной медицины. Научный руководитель СНК – заведующий кафедрой профессор **А.Н. Волобуев**. Куратором кружка является старший преподаватель **Е.Л. Овчинников**, председатель СНК кафедры – студент 6

курса лечебного факультета **Павел Песков**.

Объектом исследования **кафедры общей, биоорганической и биологической химии** являются биологически активные вещества природного происхождения, в частности, гуминовые кислоты. Кружковцы занимаются вопросами структурно-функционального, медико-биологического и технологического изучения пеллоидопрепаратов на основе гуминовых веществ низкоминерализованных иловых сульфидных грязей. Ведутся исследования по разработке методов стандартизации гуминовых веществ, а также по созданию новых лекарственных форм на их основе. Научный руководитель СНК – заведующая кафедрой профессор **Н.П. Аввакумова**. Куратор кружка – ассистент кафедры **М.Н. Глубокова**, председатель – студентка 2 курса фармацевтического факультета **Анастасия Жиганова**. Важно подчеркнуть, что многие студенческие научные исследования завершаются выпускными дипломными работами, причем часто они носят комплексный, междисциплинарный характер. Занятия в студенческих научных кружках позволяют будущим специалистам не только развиваться в выбранном ими направлении, но и формировать научное мышление, получать навыки публичных выступлений, а также достигать поставленных целей. ■



**СНК кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии**

## Сектор «Хирургия»

*Обучаясь в медицинском вузе, каждый студент находит для себя ту профессию, которой хочет посвятить всю свою жизнь. Многие хотят связать свою судьбу со сложной и очень ответственной профессией, такой как хирургия либо анестезиология и реаниматология. В этом студентам помогают различные кружки, сформированные на хирургических кафедрах нашего вуза*



**Евгений Корецкий,**  
студент 5 курса  
педиатрического факультета,  
заведующий сектором

СНК кафедры детской хирургии и кафедры хирургических болезней №1 уникален в своем роде, так как много лет объединяет вышеназванные кафедры в работе со студентами, ищущими себя в науке, под эгидой единого студенческого научного кружка. Необычно, а для нас естественно и то, что у нашего СНК два научных руководителя – заведующие кафедрами профессор **М.А. Барская** и профессор **И.В. Макаров**, соответственно. А также и два куратора СНК: доцент кафедры детской хирургии **И.Ю. Каганов** и доцент кафедры хирургических болезней №1 **А.Ю. Сидоров**. Староста СНК – клинический ординатор кафедры детской хирургии **Сергей Смолин**. Заседания проходят по последним средам каждого месяца на базах кафедр попеременно: база кафедры детской хирургии – СОКБ им. М.И. Калинина, педиатрический корпус, конференц-зал; база кафедры хирургических болезней №1 – Дорожная клиническая больница на станции Самара, хирургический стационар, 1 этаж, конференц-зал. Кафедра детской хирургии занимается исследованием оптимизации лечения панкреатитов у детей, врожденных пороков ЖКТ, изучает деструктивные болезни легких, особое место занимают проблемы кардиохирургии у детей. Кафедра хирургических болезней №1 в своем профиле имеет исследование целого ряда заболеваний эндокринных желез, имея огромный, более чем сорокалетний опыт лечения данных больных. Также значительное место в деятельности кафедры профессора Макарова имеют исследования гравитационной терапии в лечении больных хирургического профиля. На каждом заседании кружка заслушиваются доклады о проделанной научной работе, подготовленные кружковцами сообщения о новостях в мировой и отечественной хирургии, о новшествах в медицине. Также проводятся совместные заседания с СНК кафедр хирургических болезней №2, анестезиологии, реанимации и скорой медицинской помощи ИПО, детских болезней. Демонстрации больных, разборы редких клинических случаев также входят в программы заседаний СНК. В апреле каждого года на проходящем в СамГМУ Дне науки студенты СНК делают доклады о проделанных исследованиях. Кроме того, ежегодно студенты от кафедры детской хирургии представляют свои работы на Всероссийской конференции СНК кафедр детской хирургии «Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста», проходящей в

различных городах России. Данное мероприятие проводится уже 53 года! А ее основателем был тогда еще староста СНК детской хирургии второго медицинского института г. Москвы **Л.М. Рошаль**. Нашему СНК уже более 10 лет подряд присуждается призовое место или звание лучшего СНК по результатам работы конференции. От кафедры хирургических болезней №1 студенты тоже делегируются для участия во всероссийских конференциях по хирургии в различные города России, где успешно отстаивают честь нашего вуза.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии медицинского факультета Самарского университета была открыта в 1919 г. Научным руководителем СНК кафедры оперативной хирургии, клинической анатомии с курсом инновационных технологий является заведующий кафедрой профессор **А.В. Колсанов**, а куратором – доцент **А.В. Толстов**. Староста СНК – студентка студентка 6 курса лечебного факультета **Марина Кузина**. Весьма перспективными являются исследования в области клеточных технологий: в ИЗМБ освоены и внедрены технологии выращивания и применения клеточных культур фибробластов, кератиноцитов, хондробластов, кардиомиоцитов, макрофагов. В клиническом центре клеточных технологий ведутся работы по заготовке и хранению гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови для дальнейшего применения в практическом здравоохранении (в частности, в онкогематологии). На базе Клиник СамГМУ работают инновационные научно-практические центры (центр доказательной медицины, центр остеопороза, центр гипергравитации, центр дислипидемий, центр ангионеврологии и другие), среди которых особое место занимает Центр трансплантации органов и тканей, имеющий статус федерального центра.

СНК кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий сочетает научную и практическую работу будущих врачей. В работу кружка внедрен ряд оригинальных проектов и методик. Ежегодно на базе кафедры проводится олимпиада СамГМУ по хирургии для студентов III и IV курсов. С 2011 года кружковцы принимают участие в экспериментальной работе на животных. В рамках кружка выполняются и научные работы студентов, соответствующие научной тематике кафедры. На кафедре организован НОЦ «Виртуальные технологии в медицине», где в настоящее время ведется огромная работа по созданию 3D-атласа анатомии человека, аналогов которому еще нет в России, да и зарубежные атласы уступают ему в качестве и реалистичности.

Научное направление кафедры хирургических болезней №2 – ургентная и реконструктивно-восстановительная хирургия. Кафедра проводит научно-исследовательскую работу по изучению грыж живота, патологии щитовидной и паращитовидной желез, травм внепеченочных желчных протоков, язв

желудка и двенадцатиперстной кишки, острого панкреатита, острой кишечной непроходимости, кишечных свищей, перитонита, хирургических осложнений у женщин с гнойно-воспалительными заболеваниями матки и ее придатков, травм груди и живота, травм пищевода, сочетанной травмы, реконструктивно-восстановительных операций на органах брюшной полости и брюшной стенке, хирургических осложнений диабетической стопы, малоинвазивных вмешательств под контролем ультразвука. Одним из направлений деятельности кафедры также является изучение истории хирургии и ультразвуковой диагностики в Самарской области. Студенческий научный кружок кафедры возглавляет профессор **В.И. Белоконев**. Староста СНК – **Надежда Мешкова**. Каждый кружковец активно работает с пациентами, участвует в операциях и манипуляциях в качестве ассистента, проводит анализ историй болезней, имеет возможность поработать с биоматериалами. Дружеская атмосфера на кафедре, открытость и глубокая увлеченность научной работой профессорско-преподавательского состава кафедры ежегодно привлекают студентов в СНК. Многие, начав участвовать в его работе на 1-2 курсе, на старших курсах выполняют научно-исследовательские работы, отмеченные дипломами Всероссийских итоговых студенческих конференций.

«Реанимация» дословно с латыни переводится как возвращение к жизни, оживление. СНК кафедры анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ИПО работает под руководством профессора **И.Г. Трухановой** и куратора СНК доцента **Ю.Л. Кежко**. Староста СНК – студент 5 курса лечебного факультета **Атлас Шукуров**. Несмотря на свою загруженность, руководство кафедры находит время для проведения заседаний студенческих кружков, которые проходят каждую третью среду месяца. Заседания проводятся на базе Клиник

СамГМУ и собирают не только студентов, но и интернов, и ординаторов. Кафедра занимается такими научными направлениями как лечение травматической болезни, управление инфузионной терапией, особенности анестезиологического обеспечения в сосудистой и кардиохирургии, стандарты оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе, разработка и изготовление медицинского оборудования.

В настоящее время кафедра и клиника травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии это сложный многофункциональный организм, являющийся органичной частью университета во главе с ректором Самарского государственного медицинского университета академиком РАН, дважды лауреатом Государственной премии РФ, лауреатом Премии Правительства РФ, заслуженным деятелем науки РФ, членом Президиума РАН, членом Коллегии Министерства здравоохранения РФ профессором **Г.П. Котельниковым**. Куратором кружка является заведующий травматологическим отделением доцент **С.В. Ардагов**. Староста кружка – студент 5 курса лечебного факультета **Даниил Зимин**. Следует отметить, что основные признанные научные направления кафедры находят практическое применение в Клиниках СамГМУ. Особое внимание уделяется внедрению высокотехнологичных оперативных вмешательств.

Сегодня на кафедре созданы, живут и развиваются две крупнейшие научно-педагогические школы: академика РАН **А.Ф. Краснова** и академика РАН **Г.П. Котельникова**, что, безусловно, говорит о престиже кафедры и ее высокому авторитете в научных кругах. В последние годы кафедра активно занимается международной научной деятельностью. Ее сотрудники и студенты выезжают за рубеж, участвуют в работе международных симпозиумов, конференций и съездов. Только за последние три года были выступления

с докладами на национальных съездах в Перу, Эквадоре, на СИКОТе в Стокгольме. Были встречи с учеными университета Дюссельдорфа (Германия), Любляны (Словения). Кружковцы являются участниками отдела международных отношений Совета СНО СамГМУ, который предоставляет уникальную возможность познакомиться с системой организации здравоохранения в других странах «изнутри», перенять опыт зарубежных специалистов, изучить культуру различных народов и просто завести множество друзей по всему миру.

Заседания СНК кафедры урологии проходят в конце каждого месяца на одной из клинических баз (ММУ МСЧ №1 и Клиники СамГМУ). Проводятся и совместные заседания с другими СНК нашего вуза по междисциплинарным проблемам. В настоящее время весь педагогический состав кафедры не только имеет научную степень, но и активно занимается научной деятельностью со студентами в СНК. Профессор **М.Б. Пряничникова**, профессор **Р.С. Низамова**, доцент **О.В. Журкина**, к.м.н. **А.А. Зимичев**, **Е.С. Губанов** и другие сотрудники кафедры помогают студентам в написании научных работ в области нефрологии, урологии и онкоурологии. Профессор Р.С. Низамова возглавила кафедру в 2011 году, она является главным внештатным специалистом министерства здравоохранения Самарской области, в настоящее время активно работает в качестве врача-уролога в Самарском центре трансплантации органов и тканей, несмотря на врачебную занятость всегда открыта студентам, активно занимается с молодыми специалистами в области урологии. Под ее руководством студенты выступают на научных конференциях как в Самаре, так и в Ульяновске, Москве, Санкт-Петербурге. Старостой СНК является студентка 5 курса лечебного факультета **Валерия Илехина**.

Научный руководитель СНК кафедры госпитальной хирургии



Совместное заседание СНК кафедры госпитальной хирургии и СНК кафедры госпитальной терапии

– директор Самарского межведомственного научно-исследовательского института неионизирующих излучений в медицине, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный рационализатор и изобретатель РФ, лауреат премии правительства РФ, лауреат Губернской премии профессор **Б.Н. Жуков**, куратор – доцент **П.Н. Мышенцев**. Староста СНК – студентка 6 курса лечебного факультета **Дарья Гречишкина**. Студенты, активно участвующие в работе СНК, для себя уже твердо решили поступать в интернатуру или ординатуру по хирургии. В процессе написания своих студенческих научных работ кружковцы совместно со своими научными руководителями посещают операции и ассистируют в операционных. Также кружковцы принимают активное участие и помогают хирургам во время экстренных дежурств клиники госпитальной хирургии.

СНК госпитальной хирургии за 2013-2014 учебный год провел два совместных заседания. На праздничном новогоднем заседании совместно с СНК кафедры госпитальной терапии с курсом трансфузиологии на тему: «Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура» разбирали аспекты терапевтического и хирургического лечения данной патологии. Заседание завершилось праздничным мини-

концертом с участием Деда Мороза и Снегурочки, вокальным выступлением под гитару студентки V курса **Светланы Зайцевой** и общим чаепитием. Плодотворно прошло и февральское заседание совместно с СНК кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий, тематикой которого явилось обсуждение принципов наложения кишечных анастомозов. Под руководством кураторов СНК самые активные кружковцы организовали три хирургические бригады и наглядно продемонстрировали различные техники наложения тонко-тонкокишечных анастомозов. На заседании присутствовал практикующий врач-колопроктолог **П.С. Андреев**, который поделился информацией и опытом работы со швивающими аппаратами.

**Кафедра общей хирургии** занимается изучением диагностики, методов исследования и лечения остеомиелита, хирургических заболеваний печени, поджелудочной железы. В настоящее время заведует кафедрой д.м.н. **А.Г. Сонис**. Староста СНК – студентка лечебного факультета **Вера Деревенских**. На каждом заседании помимо заслушивания докладов, кружковцы знакомятся с интересными видео с эндоскопическими операциями, представленными заведующим

хирургическим отделением №1 клиники пропедрологии к.м.н. доцентом **Борисом Дмитриевичем Грачевым**. Каждый год проводятся совместные заседания с СНК других кафедр. Летом кафедра общей хирургии принимает у себя студентов по обмену из других университетов и стран.

С самых первых лет существования и до настоящего времени на кафедре онкологии непрерывно функционирует СНК, в котором участвуют самые активные студенты: выполняют исследования, готовят доклады, разбирают наиболее интересные клинические случаи, выступают на конференциях. С 1999 года кафедрой возглавляет заслуженный врач России, доктор медицинских наук профессор **С.В. Козлов**. Староста СНК – студентка 6 курса лечебного факультета **Ирина Евсеева**. Кружковцы являются лауреатами и победителями итоговых студенческих научных конференций в СамГМУ, посещают всероссийские и международные конференции в качестве слушателей и участников. Цель научной работы кафедры – совершенствование диагностики злокачественных новообразований и оптимизация лечения онкологических больных на основе разработки, внедрения и научного обоснования эффективности новых высокотехнологичных методик. За последние

годы участники СНК принимали активное участие в проведении следующих исследований на базе кафедры: изучены данные о частоте и характере метастатического поражения печени и легкого при колоректальном раке, предложен способ комбинированного лечения метастатического поражения печени с использованием метода радиочастотной абляции, проведена оценка результатов флуоресцентной диагностики рака полых органов, изучены ближайшие и отдаленные результаты фотодинамической терапии указанных локализаций, проанализирована эффективность химиотерапии в лечении HER-2+ рака молочной железы, проведена работа по оценке перспектив применения «машинного зрения» в диагностике меланомы кожи, изучены непосредственные и отдаленные результаты применения реконструктивно-пластических операций в лечении рака молочной железы. Кружковцы активно ассистируют на операциях, работают в архивах с медицинской документацией, историей болезни, занимаются статистической обработкой данных, наблюдают за течением лечебного процесса и разработкой тактики лечения.

С 2001 года кафедрой факультетской хирургии заведует профессор **А.Н. Вачев**. Куратор СНК – ординатор первого года **В.А. Германов**.

Староста СНК – студент 5 курса лечебного факультета **Юрий Эрдели**. Сегодня на кафедре функционируют отделение общей хирургии с торакальными койками, отделение эндокринной хирургии, отделение хирургии сосудов, центр хирургической ангионеврологии, отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения. По таким направлениям, как хирургическое лечение больных с хронической ишемией нижних конечностей и хирургическое лечение больных с ишемическими поражениями головного мозга кафедра и клиника общепризнанно удерживают сегодня одно из ведущих мест в нашей стране. На сегодняшний день клиника факультетской хирургии является городским центром по лечению больных со спонтанным пневмотораксом, хронической критической ишемией нижних конечностей и хирургическому лечению больных с ишемией головного мозга. Также клиника дежурит в экстренном порядке по городу Самаре каждый вторник. Научные направления кафедры полностью соответствуют лечебной работе и отличаются исключительной практической направленностью. В постоянном режиме проводится совершенствование тактических и технических приемов при лечении различных заболеваний. ■

## Сектор «Теоретическая медицина»

Современные новейшие достижения, инновационные технологии в медицине основываются на тесной взаимосвязи теоретической и практической медицины. Огромный вклад в теоретическое обоснование практических достижений в науке нашего университета вносит сектор «Теоретическая медицина», объединивший под своим началом СНК ряда ключевых кафедр



**Артем Сергеев,** студент 5 курса медико-профилактического факультета, заведующий сектором

СНК кафедры общей гигиены, являющейся основополагающей в направлении профилактической медицины нашего университета, объединяет всю студенческую науку медико-профилактического факультета. Руководит кружком заведующий кафедрой, декан медико-профилактического факультета, доктор медицинских наук профессор **Игорь Иванович Березин**. Староста СНК – **Артем Сергеев**, студент 5 курса медико-профилактического факультета. Студенты при работе в СНК могут выбрать любое из направлений: гигиена питания, гигиена детей и подростков, гигиена труда, коммунальная гигиена, радиационная гигиена. Основными вопросами в работе СНК являются:

- осуществление надзора и контроля за исполнением обязательных требований в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и в области потребительского рынка;
- организация и участие в проведении профилактических, гигиенических и противозидемических мероприятий;

планирование, анализ и оценка качества медицинской помощи, состояния здоровья населения и влияния на него факторов окружающей и производственной среды.

**СНК кафедры медицинской биологии, генетики и экологии** возглавляет заведующая кафедрой доктор биологических наук профессор **Лидия Николаевна Самыкина**. Староста СНК – **Владислав Еранов**, студент 2 курса медико-профилактического факультета. В нем занимаются студенты лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического факультетов и факультета клинической психологии. Тематика заседаний СНК разрабатывается в соответствии с программами «Экологическое образование и воспитание студентов медицинских вузов» и «Изучение влияния приоритетных ксенобиотиков на состояние здоровья населения». На каждом заседании выслушивается не менее трех сообщений, в которых студенты докладывают о результатах своей экспериментальной работы. Еще одним направлением, в рамках которого осуществляется студенческая научная работа, – паразитологическое исследование воды в Саратовском водохранилище. Также проводится клиничко-гигиенический мониторинг отдельных последствий йоддефицитных состояний населения на территории Самарской области.

**СНК на кафедре нормальной физиологии** существует уже не один десяток лет, способствуя активному продвижению работы на кафедре. СНК возглавляет заведующий кафедрой доктор медицинских наук профессор **Василий**

**Федорович Пятин**. Староста СНК – **Анастасия Берлянт**, студентка 3 курса лечебного факультета. Темы студенческих сообщений на заседаниях СНК кафедры определяются научным направлением деятельности кафедры и интересами студентов. Из предложенных сокурсниками кафедры научных направлений в этом учебном году особый интерес у студентов вызвала возможность проводить нейрофизиологические эксперименты на препаратах мозга в условиях *in vitro*. Тем более что в России лишь единичные академические центры ведут исследования на таком уровне. Направления подобных изысканий удивительно разнообразны: роль нейромедиаторов в развитии мозга и его функций, природа дыхательного ритма и генезис двигательных механизмов у плодов и новорожденных животных. Еще одним из основных направлений работы для студентов кафедрального кружка стала нейрофизиология мозга человека. Здесь внимание студентов привлекла возможность исследовать ЭЭГ-корреляты речевой деятельности и связанное с этим сложным мозговым процессом дыхание человека.

Кружок кафедры анатомии человека, где изучается предмет, основополагающий для студента медицинского вуза, всегда пользуется большой популярностью среди студентов 1-2 курсов. Заведующая кафедрой – доктор биологических наук профессор **Г.Н. Суворова**. Руководит работой СНК кандидат медицинских наук доцент **С.Н. Чемидронов**. Староста СНК – **Рамила Аббасова**, студентка 4 курса педиатрического факультета. Помимо теоретического изучения предмета, в последнее время студенты

активно участвуют в практической части СНК и создают новые учебные анатомические препараты.

**СНК кафедры общей и клинической патологии: патологической анатомии и патологической физиологии**, объединяющей в соответствии с современными мировыми тенденциями в единое целое две дисциплины – патологическую анатомию и патологическую физиологию, работает под мудрым руководством заведующей кафедрой доктора медицинских наук профессора **Татьяны Александровны Федориной**. Староста СНК – **Алена Макарова**, студентка 5 курса педиатрического факультета. СНК кафедры общей и клинической патологии – это место начала клинического мышления, где все новое познается уже не только через книжки, но и на наглядных пособиях. Здесь студенты впервые погружаются в 3D-мир – мир удивительных переплетений красок, мир необычайных форм и размеров самых обычных, на наш взгляд, органов и тканей. А самое главное – здесь визуальным приобретает форму.

Эмбриональный гистогенез, репаративная регенерация и возрастные изменения тканей, теоретические и прикладные аспекты гистологии являются основными научными направлениями СНК кафедры гистологии и эмбриологии человека. Научный руководитель СНК – заведующий кафедрой, заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук профессор **Николай Васильевич Ямщиков**. Научный руководитель СНК – кандидат медицинских наук доцент **Ю.В. Григорьева**. Старостой СНК является **Егор Волков**, студент 5

курса стоматологического факультета. На сегодняшний день основной целью СНК является развитие у студентов способности к систематической самостоятельной работе, овладение методикой научного исследования и выполнение собственных исследований, развитие логического мышления, формирование профессионально значимых личностных качеств и, безусловно, возможность углубления знаний по гистологии и эмбриологии.

В деятельности СНК кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и безопасности жизнедеятельности военно-патриотическое воспитание является основным предметом. Основные научные направления: медицина катастроф, токсикология, медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны, мобилизационная подготовка здравоохранения. Проблемы химического терроризма, противозидемическое обеспечение населения в экстремальных условиях, правовые аспекты безопасности медицинских услуг стали основными направлениями научной деятельности СНК в этом году. Заведующий кафедрой – кандидат медицинских наук полковник медицинской службы **Виктор Борисович Сивков**. Руководителем кружка является старший преподаватель, кандидат медицинских наук **А.А. Мезин**. Староста СНК – **Алена Еделькина**, студентка 6 курса лечебного факультета.

Мы призываем всех студентов помнить, что работа в студенческом научном кружке способствует раскрытию творческих возможностей, расширению кругозора, развитию навыков общения и самоутверждению личности. ■



**Валентина Юношева,**  
студентка 4 курса  
стоматологического  
факультета,  
заведующая сектором

Научные направления работы **СНК кафедры терапевтической стоматологии:**

- изучение и применение физиотерапевтических методов при лечении стоматологических заболеваний;
- изучение метаболических показателей ротовой жидкости при различных соматических и

стоматологических заболеваниях;

- изучение адгезии пломбирочных материалов.

Куратором кружка является доцент к.м.н. **С.Е. Швайкина**, старосты – студентки 5 курса Стоматологического института **Вера Шикунова** и **Нургуль Исмагамбетова**. Кружковцы никогда не остаются в стороне и принимают активное участие в межвузовских, областных, всероссийских и международных конференциях, публикуются в научных журналах, выигрывают гранты, становятся соавторами изобретений и патентов. 7 и 8 декабря 2013 г. в Центре практических навыков СамГМУ при поддержке Ассоциации молодых стоматологов состоялась бесплатная трансляция онлайн-семинара Максима Белогорода на тему: «Эндодонтия по правилам». Были рассмотрены теоретические и практические аспекты эндодонтического лечения. В феврале этого года заседание СНК полностью проводилось на английском языке.

Основные научные направления деятельности **СНК кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии:**

- травматология челюстно-лицевой области;
- одонтогенные синуситы;
- воспалительные заболевания челюстно-лицевой области;
- разработка высокотехнологичных покрытий и материалов.

Куратором кружка является ассистент кафедры к.м.н. **А.Л. Савельев**, староста – студентка 4 курса СИ **София Мамедова**. Активисты СНК участвуют в научной и практической жизни кафедры, совместно с преподавателями занимаются разработкой инновационных материалов для стоматологии, методик лечения, новых аппаратов. Кружковцы являются лауреатами и победителями итоговых научных студенческих конференций в Самаре, Санкт-Петербурге, Москве, Минске, Киеве. Члены СНК становились победителями грантов «УМНИК», международных конференций студентов-стоматологов. На каждом

заседании кружка разбираются сложные клинические случаи. 2 декабря 2013 г. был проведен мастер-класс «Планирование и проведение дентальной имплантации с использованием нетканого титанового материала со сквозной пористостью» в рамках проекта Ассоциации молодых стоматологов «Школа стоматологии».

**СНК кафедры ортопедической стоматологии** курирует к.м.н. **С.С. Комлев**, староста – студент 3 курса СИ **Виктор Миронов**. Основные научные направления деятельности СНК:

- протезирование больных с частичным и полным отсутствием зубов;
- лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава;
- миография.

В ноябре с помощью телемоста было проведено совместное заседание с СНК кафедры ортопедической стоматологии Саратовского государственного медицинского университета на темы: «Электрмиографии»; «Использование

коффердама в ортопедической стоматологии». Самарские кружковцы показали высокий уровень организации и знаний, в конференц-зале не было свободных мест.

Основные научные направления деятельности **СНК кафедры стоматологии детского возраста:**

- профилактика стоматологических заболеваний, коммунальная стоматология;
- ортодонтия;
- врожденная патология челюстно-лицевой области.

Курирует кружок д.м.н. **Г.В. Степанов**, председатель СНК – студентка 2 курса СИ **Алия Мухаметова**. В этом учебном году совместно с Ассоциацией молодых стоматологов кружковцы участвовали в крупных проектах: «Здоровые зубы в здоровой России», «Смайлы», «Стоматологическое здоровье российского села», «Стоматологи к детям». Также были проведены вебинары по профилактике для студентов других вузов. Каждое заседание СНК проходит в очень уютной атмосфере и сопровождается чаепитием. ☺



**Алена Тарасова,**  
студентка 5 курса  
педиатрического факультета,  
заведующая сектором

*Врач-педиатр добр и приятен –  
С детьми иначе попросту нельзя,  
Формат общения с детьми  
ему понятен,  
И дети – его лучшие друзья...*

На свете есть множество замечательных профессий, но самой лучшей по праву можно назвать работу врача-педиатра... Ведь нет ничего прекраснее, чем улыбка здорового ребенка. Для студентов, которые хотят связать свою жизнь с педиатрией, есть студенческие научные кружки, которые помогут определиться с будущей специальностью.

Кафедра госпитальной педиатрии располагается на базе ГБУЗ СО «СГДКБ №1 им. Н.Н. Ивановой». Научная деятельность ведется под руководством заведующей кафедрой профессора **Л.И. Мазур**. Куратор СНК – ассистент **А.В. Алексева**. Староста – студентка 6 курса педиатрического факультета **Екатерина Мантрова**. Кафедра занимается

## Сектор «Педиатрия»

проблемами заболеваемости детей Самарской области раннего, среднего и взрослого возраста. В частности, под наблюдением находятся дети из Домов ребенка, из дошкольных и среднеобразовательных учреждений. Студенты 5 и 6 курсов педиатрического факультета занимаются научной деятельностью, ежегодно выступают на всероссийских итоговых студенческих научных конференциях, на которых подводятся итоги по проделанной исследовательской работе в таких направлениях как эндокринология, нефрология, гематология, неонатология, поликлиника. В 2014 году на конференции пять человек представят свои доклады по актуальным проблемам.

**СНК кафедры детских инфекций** работает с 2003 года, со дня образования кафедры. Научный руководитель кружка – заведующая кафедрой профессор **Е.С. Гасилина**, куратор – ассистент **Е.А. Максимова**. Староста кружка – студентка 6 курса педиатрического факультета **Екатерина Щербакова**. Кафедра занимается проблемами детских инфекций. Наиболее интересным в работе кружка является изучение проблем ВИЧ-инфекции в детском возрасте.

**СНК кафедры факультетской педиатрии** возглавляет заведующая кафедрой профессор **Г.В. Санталова**. Староста кружка – студентка 4 курса педиатрического факультета **Светлана Решетова**. Основные направления научной работы кафедры: изучение роли регулирующих систем в развитии заболеваний у детей и подростков с учетом конституциональных особенностей

организма. Также рассматриваются такие вопросы, как проблемы ожирения у детей, вакцинальный процесс глазами педиатра и инфекциониста.

С 2005 года **кафедра детских болезней** возглавляет профессор **Д.В. Печуров**. Куратор СНК – ассистент **А.А. Тяжева**. Староста кружка – студентка 4 курса педиатрического факультета **Анастасия Боброва**. Заседания СНК проходят ежемесячно на базе СОКБ им. М.И. Калинина. Научными направлениями СНК являются неонатология, гастроэнтерология, пульмонология, вопросы школьной медицины. Помимо теоретической части, на каждом кружке проходит разбор клинических случаев с демонстрацией больных, этим реализуется связь научной работы и клинической практики. В этом году было проведено совместное заседание СНК с СНК кафедры детской хирургии, рассматривались актуальные вопросы абдоминальных болей у детей. Ежегодно активные члены СНК участвуют в студенческой научной конференции и занимают призовые места. В этом году подано 5 заявок. Впервые за все годы на кружок пришли студенты 1-2 курсов. Кафедра многофакультетна, поэтому в заседаниях принимают активное участие студенты лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов. За прошедший год студенческие работы были опубликованы в материалах форума «Здоровье детей: профилактика социально-значимых заболеваний» (г. Санкт-Петербург) и материалах Всероссийского конгресса детских гастроэнтерологов (г. Москва). ☺

## Состав Совета СНО СамГМУ

Михайлов Кирилл Михайлович	Председатель Совета СНО
Зайцева Надежда Вячеславовна	Зам. председателя Совета СНО
Сергеев Артем	Зам. председателя Совета СНО, руководитель отдела межвузовских отношений
Кузнецов Павел	Зам. председателя Совета СНО
Ненашева Ксения	Секретарь конференции, руководитель отдела координации деятельности СНК, зав. сектором «Гуманитарные науки»
Зелова Татьяна	руководитель отдела международных отношений
Афанасьева Полина	Член международного отдела Совета СНО
Колмакова Ксения	Зав. сектором «Терапия»
Морозова Татьяна	Зав. сектором «Фармация»
Юношева Валентина	Зав. сектором «Стоматология»
Соколова Ольга	Зав. сектором «Клиническая медицина №1», секретарь Совета СНО
Осипова Елена	Зав. сектором «Клиническая медицина №2»
Корецкий Евгений	Зав. сектором «Хирургия»
Адыширин-Заде Самир	Член международного отдела Совета СНО
Байдулин Василий	Руководитель информационно-технического отдела
Медведева Алена	Член отдела межвузовского взаимодействия
Тарасова Елена	Зав. сектором «Педиатрия»
Смирнова Элина	Руководитель отдела профессиональной ориентации школьников
Авраменко Надежда	Член Совета СНО
Вьжигина Белла	Член Совета СНО
Минева Ксения	Член Совета СНО
Жданова Лия	Член Совета СНО
Кондрашов Алексей	Член Совета СНО
Степков Александр	Член Совета СНО
Еранов Владислав	Член Совета СНО
Котлова Анастасия	Член Совета СНО
Козин Игорь	Член Совета СНО
Тукманов Геннадий	Член Совета СНО

### Редколлегия:

Т.А. ФЕДОРИНА, профессор, проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью  
С.Л. КУПЕРБЕРГ, гл. редактор, e-mail: redmedic@mail.ru  
В.В. ПОДМАРЬКОВ, корреспондент, e-mail: podmarkov27@mail.ru

И.Ф. МИФТАХОВ, фотокорреспондент, специалист УМО, e-mail: tisk@mail.ru  
О.С. ПЕНЗИНА, дизайнер  
Т.В. КАЗАКОВА, выпускающий редактор, тел.: 8-927-767-64-54  
Ирина НИКУЛИНА, обозреватель, e-mail: irinka1991@yandex.ru  
Ольга СИНЯКОВА, руководитель пресс-службы профкома студентов, e-mail: pressmedic@gmail.com

Адрес для писем: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, СамГМУ

Тираж 990 экз.

Официальный сайт СамГМУ: www.samsmu.ru

Официальный сайт клиник СамГМУ: www.clinica-samsmu.ru

Газета отпечатана в ООО «РПБ «Эффект», г. Самара, ул. Ерошевского, 3