



Во благо
здоровья уральцев —
изучать, исцелять,
воспитывать!

УРАЛЬСКИЙ МЕДИК

Учредитель: УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ ПОСВЯЩАЕТСЯ...!

ОТ РЕДАКТОРА



Месяц назад, готовясь к выпуску первого в этом году номера «Уральского медика», который я задумала посвятить медицинской науке — ее настоящему и будущему, — мне на глаза попала книга врача-писателя В.В. Вересаева «Записки врача» (если кто-то не читал — обязательно прочитайте). К слову сказать, в свое время эта книга имела сенсационный успех у читателей, вокруг «Записок» разгорелись жаркие споры, передовая медицинская общественность горячо восхищалась книгой, другие же, напротив, резко осуждали автора. Я выписала для вас несколько цитат, которые как нельзя кстати подходят главной теме январского номера:

«То, к чему мы стремимся, уже потому необычайно трудно, что мы работаем для человечества над самым трудным материалом, именно — над человеком». «Какая громадная, многовековая подготовительная работа была нужна для того, чтобы выработать такие на вид простые приемы исследования, сколько для этого требовалось наблюдательности, гения, труда и знания! И какие большие области уже завоеваны наукою!»

«Если уж в настоящее время сделано так много, то что же даст наука в будущем! Предо мною раскрывались такие светлые перспективы, что становилось весело за жизнь и за человека. Истинная дорога найдена, и свернуть с нее уже невозможно. *Natura parendo vincitur*; — природу побеждает тот, кто ей повинуется; будут понятны все ее законы, и человек станет над ней неограниченным властелином».

«Путем этого постоянного и непрерывного риска, блуждая в темноте, ошибаясь и отрекаясь от своих заблуждений, медицина добыла и большинство из того,

чем она теперь по праву гордится. Не было бы риска — не было бы и прогресса; это свидетельствует вся история врачебной науки...»

«Для нас же задача может быть только одна — работать для будущего, стремиться познать и покорить себе жизнь во всей ее широте и сложности».

«Нужно только строго и неуклонно следовать старому правилу: *«primum non nocere»*, — прежде всего не навредить». Это должно главенствовать над всем».

«Чего нет сегодня, будет завтра; наука хранит в себе много непроявленной и ею же самой непознанной силы; и мы вправе ждать, что наука будущего найдет еще не один способ, которым она сумеет достигать того же, что в природе достигается естественным отбором».

А это уже фразы из романа «Доктор Паскаль» зарубежного классика Эмиля Золя:

«Я верю, что кроме сокровищ научных знаний, накопленных упорным многовековым трудом, все остальное — суета и обман... Я верю, что эти знания, постепенно накапливаясь, в конце концов дадут человеку такое могущество, о котором он сейчас не может даже мечтать, и обеспечат ему если не блаженство, то по крайней мере ясность ума и душевное спокойствие».

«Наука ведь не божественное откровение, она развивается последовательно и постепенно, ведь это творение человеческого ума. Ее успехи покупаются ценой упорного труда. Именно в нем и заключается слава ее подвижников».

«Единственное счастье для людей, познавших вкус науки, заключается в безостановочном стремлении вперед. Спокойный отдых на лоне невежества оказывается для них уже немислимым. Нельзя рассчитывать на возможность остановки и успокоения в добровольном ослеплении. Надо идти вперед, все время вперед, в ногу с жизнью, которая никогда не останавливается».

«СТУДЕНТ-МЕДИК ДОЛЖЕН СТАТЬ ВРАЧОМ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ, НУЖНЫМ ЛЮДЯМ, СВОИМ КОЛЛЕГАМ, А ЗАТЕМ ГАРМОНИЧНО НАНИЗЫВАТЬ НА ЭТУ ВАЖНЕЙШУЮ ОСНОВУ СВОИ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ»

В новом учебном году у Научного общества молодых ученых и студентов Уральской медицинской академии появился новый руководитель. Профессор Людмила Александровна Соколова, много лет курировавшая студенческое научное сообщество, передала свои полномочия доктору медицинских наук, заведующей кафедрой детской хирургии Наталье Александровне Цап. Конечно, еще рано делать какие-то глобальные выводы о работе научного общества, но первые впечатления уже есть. Ими и поделилась с нами Наталья Александровна.

— **Работа с НОМУС — новый для вас вид деятельности?**

— Да. Это новый блок части моей профессиональной деятельности, не хирургической, а педагогической, общественной. В рамках миссии УГМА, безусловно, важный и необходимый блок работы. А еще и очень интересный, так как НОМУС — это общение с неординарными студентами и молодыми врачами.

— **Что самое сложное?**

— Одним из сложных вопросов считаю определение цели и необходимости коммерциализации студенческой науки. Общеизвестно, что идею научного исследования, задачи ставит преподаватель — научный руководитель. Он показывает студенту путь продвижения к цели, контролирует результаты... Я абсолютно уверена, что в первую очередь мы должны вырастить грамотного, хорошо владеющего практическими умениями, доброго, отзывчивого ВРАЧА, который расширяет свой кругозор, «грызет гранит науки», набирается опыта организационной работы, умеет сплотить вокруг себя единомышленников. Мне сложно понять, когда член НОМУСа не видит себя в будущем врачом, а планирует стать неким пиар-бизнесменом. Буду пытаться найти

четкое обоснование конечной цели такого направления развития студенческой науки.

— **Какие они — номусовцы? Портрет современного молодого ученого.**

— Номусовцы все очень разные, короткий период работы с ними не позволяет мне пока составить общий портрет современного молодого ученого. Такие качества, как ответственность, работоспособность, интеллигентность, несомненно, присутствуют у Александра Устюжанина, Александра Легких, Натальи Ганаго. Есть ребята достаточно резкие, со своим супермнением. Есть скромные и внимательные. Есть студенты, готовые браться за любую работу. А есть работающие только на себя. Нами совместно найден оазис недобросовестности в публикациях. Возможно, я ошибаюсь, время покажет. В любом случае, это отличающаяся часть молодежи, та, которая может вливаться в научные школы академии и быть достойными учениками.

— **Сравните студенческие научные кружки вашего времени и сегодня. Чем отличаются?**

— Студенческие научные кружки нашего времени — в 70-е годы — и сегодняшние, конечно, разные. Мы очень осторожно, даже можно сказать со страхом, а

одолеем ли?», входили в науку, гораздо сложнее тогда было получить обширную информацию по интересующему вопросу, в основном нам была доступна библиотека института и все. Я ходила на заседания кружка общей хирургии, участвовала в «Дне СНО», но уровень проведения современных итоговых конференций студенчества гораздо выше. Из истории ничего не выкинешь, закладка студенческого научного движения произошла в советское время, каждый кафедральный коллектив уделял этому большое внимание, понимая, что это будущее «взрослой» науки, это обновление кадрового состава, это будущие отличные практикующие врачи. Базис НОМУСа заложен давно нашими учителями.

— **У НОМУСа уже есть традиции.**

А что нового планируется?

— Убедена, что НОМУС — это саморазвивающаяся общественная организация, поэтому меня удивило, что председатели секций не знают старост своих кружков, их нет на обсуждениях. Не считаю идеальным вариантом многолетне неменяющийся состав. Саморазвитие предусматривает, как в солнечной системе, притяжение, объединение все новых любознательных и активных личностей, привлечение новых идей. Также сделаны первые шаги по активизации участия в работе НОМУСа преподавателей-руководителей студенческих научных кружков и ответственных на факультетах. Хочу предложить какой-либо клинической специальности попробовать стать генератором идеологии объединения студенческих научных кружков на россий-



Спасая одну жизнь - ты спасаешь весь мир!

ском уровне, как это сделали в 60-е годы в рамках детской хирургии проф. С.Д. Терновский, проф. Ю.Ф. Исаков и студент Л.М. Роншал. 50-летняя история этого движения (апрельские студенческие конференции) подтверждает правильность принятого решения. А может и нам такая задача по плечу?

— **Чему лично вы хотели бы научить ребят?**

— Прежде всего, каждый студент-медик должен стать ВРАЧОМ, врачом с большой буквы, нужным людям, своим коллегам, а затем гармонично нанизывать на эту важнейшую основу свои научные достижения, которые останутся значимыми и востребованными для здоровья людей и после защиты диссертации.

Подготовила Марина Старостина

**Александр Устюжанин,
председатель НОМУС,
аспирант кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии**

В Совет НОМУС меня рекомендовал заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Александр Григорьевич Сергеев в качестве помощника сопредседателя секции «Микробиология, инфекционные болезни, эпидемиология, клиническая лабораторная диагностика», когда я был студентом третьего курса медико-профилактического факультета и выполнял обязанности старосты кафедрального студенческого научного кружка. Я смотрел на членов совета — старшекурсников, интернов и ординаторов — с большим интересом и удивлением: талантливые, умные, амбициозные, разносторонне развитые ребята: А. Богданова, И. Ионкина, А. Фоминых, Н. Колотова, В. Самойличенко, А. Березин, Э. Харисова, С. Цыганенко, И. Пушина, А. Друй, О. Попова, ныне к.м.н. А. Плаксина. Они не только выступали на конференциях со своими научными достижениями, но и сами занимались их организацией, проводили мастер-классы, читали лекции в других вузах, каждый работал над своим исследованием.

А. Виноградов, несколько лет являвшийся председателем научного общества, сегодня уже кандидат медицинских наук, работает в ОКБ №1, возглавляет совет по инновационной деятельности в УГМА, проводит активную работу по привлечению молодых ученых к участию в таких грантовых программах, как «УМНИК» и «СТАРТ», занимается инновационной деятельностью и популяризацией науки на уровне не только Уральского Федерального округа, но и Российской Федерации. Очень приятно встречать коллег, выходящих довольными из зала Ученого совета, где только что демонстрировал результаты своей научной работы человек, с которым несколько лет назад ты готовил проведение конференции, делил радость от удачно организованного мероприятия.

Е. Бузова отвечает за работу секции «Стоматология», недавно защитила кандидатскую работу по выбранному еще в студенческие годы научному направлению. Испытываешь чувство гордости, когда узнаешь, что твои коллеги, друзья — Д. Иванов, Е. Филиппова — завершают работу над своими научными исследованиями и готовятся к защите кандидатских. Как они успевают отлично учиться, заниматься наукой, иметь хобби, быть эрудированными личностями?

Регулярно посещая заседания НОМУС, я понимал, что нахожусь в коллективе, отличительными чертами которого являются инициативность и самоорганизация, где работают люди с чувством долга и ответственности; выполняя работу, знают, что отвечают не только за себя, но и за всю команду, удовлетворенность участников, успех планируемого мероприятия.

На кафедре микробиологии первыми биологическими объектами, с которыми я работал, были бактерии. Занимаясь со студентами изготовлением учебных препаратов, осваивали методы выявления спор и жгутиков микроорганизмов. На заседаниях кафедрального научного общества готовили демонстрационные препараты для изучения бактерий в живом состоянии методом фазово-контрастной микроскопии. Более серьезной была работа по изучению энтеровирусов. Первое знакомство с вирусологическими методами исследования состоялось при постановке реакции бляшкообразования, когда я ассистировал к.б.н. Ф.А. Фадееву. Затем самостоятельно ставил реакцию гемагглютинации, осваивал современные методы лабораторной диагностики: полимеразная цепная реакция и секвенирование. Ежегодно публикуя статьи в сборнике научных работ и выступая на конференции «Актуальные вопросы современной медицинской

науки и здравоохранения», накапливал опыт и знания по молекулярно-эпидемиологическим особенностям энтеровирусов — возбудителей серозного менингита. В настоящее время, будучи аспирантом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, я продолжаю работать по выбранной тематике под руководством профессора А.Г. Сергеева.

Год назад, завершая шестилетнее обучение в академии, я был назначен председателем совета НОМУС. Заниматься организацией работы совета, от которого ожидают результативных показателей, включающего в свой состав студентов различных курсов, интернов, ординаторов и аспирантов со сформированными целями, имеющими различные способности, собственные взгляды на происходящее — непростая задача. Благодаря поддержке администрации академии (проф. С.М. Кутепова, проф. О.П. Ковтун), чуткому руководству проф. Л.А. Соколовой, которая отличалась бесконфликтным управлением научного общества, используя опыт работы к.м.н. А.В. Виноградова и сплоченность коллектива, мы продолжали планировать, обсуждать, и помогая друг другу, воплощать в жизнь наши идеи.

Впереди нас ждет много работы: подведение итогов конкурсов фотографий «Здоровый образ жизни», «Эмблема НОМУС»; конкурса «Лучший студенческий научный кружок» — дебют совета НОМУС.

Хочу выразить слова благодарности научному руководителю НОМУС, д.м.н. Н.А. Цап. Под ее руководством наш коллектив, сохраняя славные традиции, повышает качество своей работы, продолжает совершенствоваться и создавать условия для раскрытия и развития творческого потенциала молодежи. Мы продолжаем формировать сборник статей, который выйдет к итоговой конференции НОМУС. (Пользуясь случаем, хочу отметить, что прием статей, оформленных в соответствии с требованиями, осуществляется до 1 марта 2012 года сопредседателем секции, в которую входит кафедра.)

Поздравляю весь профессорско-преподавательский состав УГМА с Днем российской науки! Это праздник для неутомимых тружеников, мыслителей, экспериментаторов! Желаю новых, неожиданных открытий, воплощения в жизнь самых интересных замыслов...



Состав НОМУС в 2010 году. Крайняя справа — проф. Л.А. Соколова

Маргарита Папулова, 6 курс педиатрического факультета

Пять лет назад мне очень повезло: я поступила в нашу замечательную академию. Уже через месяц после начала занятий я втянулась в ритм учебы и самым первым открытием в студенческой жизни стал для меня Концертный хор УГМА, который я стараюсь не пропускать и по сей день. Нужно отметить, что именно хор стал моим первым опытом общения в академии вне своей группы и факультета, сыграл большую роль в адаптации.

Учеба увлекла меня настолько, что я и не заметила, как наступил 4 семестр (или «золотой семестр», как его называют студенты). На занятии по уходу в детской хирургии Н.А. Цап сделала нашей группе объявление, что академией выпала честь принимать у себя гостей со всей России на конференции по детской хирургии «Золотой скальпель», и требуется группа инициативных ребят, чтобы помогать с организацией конференции или даже с научным выступлением. До этого еще никто не доверял нам такого ответственного и интересного дела! Конференция всероссийского масштаба, общение с интересными людьми, первый опыт организаторской работы оставили во мне неизгладимый след. Эта конференция была первым шагом в НОМУС.

На третьем курсе я увлеклась научно-исследовательской работой на кафедре фармакологии с проф. Л.П. Ларионовым, который потратил много времени и сил, чтобы научить нас обращаться с лабораторными животными, обучил методике «открытого поля» — это была настоящая исследовательская работа, это был мой второй

шаг в НОМУС. Заключительным этапом знакомства с НОМУСом стала Международная научная школа для молодежи; впервые я узнала о грантах, конкурсах... Познакомившись с ребятами из НОМУСа на заключительной итоговой конференции 2009 года, я влилась в их дружный коллектив и стала активным его членом.

НОМУС показал мне безграничность науки, вселил уверенность в себя, здесь я нашла единомышленников и настоящих друзей. Для меня НОМУС — это не только наши собрания, протоколы заседания, это, прежде всего, общение с активными людьми, которые разносторонне развиты и интересны. Большая заслуга НОМУСа в том, что в его состав входят ребята разных курсов, и на примере выпускников, бывших членов научного общества, можно увидеть успешных ребят, которые становятся настоящими профессионалами.

НОМУС требует активности и участия во всех сферах академической деятельности. Он без сомнения играет важную роль в формировании нового облика врача: врача-исследователя, ученого, инновационного предпринимателя.

Очень важным для меня является доверие администрации академии нам, понимание и поддержка в наших задумках и идеях. Не в каждом вузе студенческое научное управление имеет такие большие возможности для реализации планов.

Я счастлива быть частью НОМУСа, быть студентом самого лучшего вуза — Уральской государственной медицинской академии! И если бы мне предложили пройти путь от первого курса до шестого, я бы не задумываясь прошла его еще раз! Перед нами открыты все двери, стоит только постучать!

**Павел Ошурков,
5 курс лечебно-профилактического факультета**

*Vita sine litteris – mors est
Жизнь без науки — смерть*

Пожалуй, тяга к медицине и исследовательской деятельности во мне проснулась довольно-таки давно. Ведь уже тогда, в возрасте 4,5 лет, если верить записям в маминей старенькой записной книжке, я здорово рассмешил своих родных, задав им с серьезным видом вопрос: «Мамуля, а когда я чай пью, кишки под душем стоят?» Если же кроме шуток, то наукой я всерьез заинтересовался во втором семестре первого курса, обучаясь на лечебно-профилактическом факультете нашей академии — мне посчастливилось попасть в дружный коллектив лаборатории, возглавляемой талантливым руководителем, профессором Макеевым Олегом Германовичем.

К третьему курсу я имел уже неплохой для студента опыт учебно-исследовательской работы и даже несколько публикаций. При этом НОМУС все это время оставался для меня какой-то чужой, казалось, ненужной организацией. Все, что я знал о научном обществе академии, что есть способный, подающий надежды, молодой ученый Александр Устюжанин, есть добившийся успеха Александр Виноградов, еще нескольких членов научного общества, и что состав НОМУС организует ежегодную апрельскую конференцию, в которой на тот момент я трижды принимал участие и даже занимал призовые места. На третьем курсе я познакомился и с Александром Легких — целеустремленным студентом-стоматологом, членом научного общества, который неоднократно пытался убедить меня в том, что НОМУС — будущее молодежной науки академии.

Однажды все-таки мне пришлось принять участие в расширенном заседании НОМУС, посвященном вопросам проведения очередной апрельской научной сессии. Мое присутствие на этом заседании было обязательным, поскольку я уже на протяжении второго года руководил работой студенческого научного кружка кафедры биологии.

Впервые придя в НОМУС, я попал в атмосферу доброжелательности и уюта, увидел большое количество людей, что-то обсуждающих, решающих важные вопросы... Меня радушно встретили и предложили остаться, часть членов НОМУС оказалась со мной знакома. В тот день я вышел из главного корпуса академии уже полноправным членом научного общества молодых ученых и студентов УГМА, более того, сопредседателем секции «Медико-биологические науки», руководство которой мне передала Евгения Басс, переходящая на секцию педиатрии.

Прошло чуть более полутора лет — срок, казалось бы, совсем малый. Но сколько впечатлений и событий в моей жизни уже связано с этой замечательной студенческой организацией.

Мне бы не хотелось говорить что-то о своей работе в организации, ведь мнение о себе всегда субъективно, но я не могу не сказать о тех, без кого, как кажется, НОМУС существовать не может. Это Александр Легких, Маргарита Папулова, Евгения Басс, Полина Филимонова, Александр Козлов, Павел Урюпин, Данила Зорников, Анна Сайлер, Наталья Ганага, Екатерина Москвина, Татьяна Коковина, Елизавета Жукова, Кристина Зидирова, Илья Шмелев... Этот список можно продолжать. Талантливые, умные, обаятельные молодые люди, каждый из которых индивидуален, каждый со своим характером, интересами, увлечениями, с разных курсов и факультетов, но все они сдружились, научились работать все вместе, в одной сильной команде. И я не побоюсь этих слов: эти люди — студенческая элита нашей академии.

Для всех нас НОМУС стал еще одним нашим домом, в котором нам никогда не откажут в помощи, поддержат, подскажут. Двери организации всегда открыты для гостей, а также студентов, интересующихся наукой и желающих активно участвовать в жизни академии. За последние несколько лет состав НОМУС достиг многого, одержал ряд малых и больших побед, и, конечно, во всем этом заслуга и руководителей НОМУС — Соколовой Людмилы Александровны и Цап Натальи Александровны, вкладывающих свои силы в развитие организации. Выигранные конкурсы, гранты, олимпиады, полученные губернаторские, президентские стипендии, стипендии правительства, премии, дипломы за победы на научно-практических конференциях различного уровня — все это свидетельствует о беспрестанном развитии организации, благотворном влиянии ее на студенческую молодежь и высоко оценивает эффективность и качество ее работы. Я люблю наш родной НОМУС и призываю каждого из вас, дорогие студенты, хоть сколь-нибудь заинтересованных наукой, вступать в наши ряды, приходить нам на смену, чтобы НОМУС жил и развивался, потому как однажды вы поймете, что жизнь врача без науки и самосовершенствования скучна и невозможна.



Лучшие аспиранты 2011 года

**Полина Филимонова,
6 курс лечебно-профилактического факультета**

Казалось бы еще совсем недавно, поступая в медицинскую академию, я и представления не имела о том, что собой представляет научная жизнь, и как проходит ее организация в нашем вузе. Но со временем все меняется, и однажды проявив интерес к науке, я сначала была замечена кафедрой, а потом попала в коллектив НОМУС.

Обучаясь на 3-м курсе медицинской академии, я стала активно посещать кафедру неврологии и нейрохирургии УГМА. Уже через год мне предложили возглавить студенческий научный кружок, занимающийся проблемами этой дисциплины.

Руководителем студенческого научного общества от числа сотрудников оказался талантливый врач и педагог Хинко Михаил Александрович. Он познакомил меня с работой кружка, его научно-исследовательскими направлениями и, конечно, с остальным коллективом кафедры. С каждым студентом преподаватели общаются как с будущими коллегами, направляют, помогают им.

На каждом заседании СНО присутствует несколько преподавателей, которые внимательно слушают докладчиков и при необходимости дополняют представленный ими материал, стараясь сделать его максимально понятным и интересным для каждого из присутствующих членов кружка.

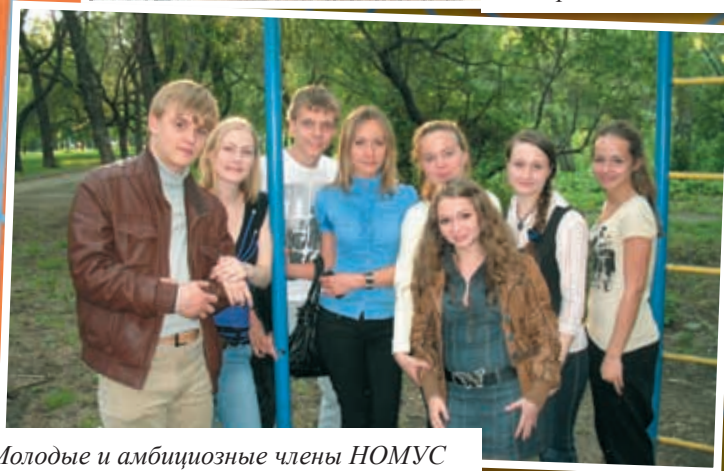
С начала моей работы в качестве старосты кружка СНО прошло чуть более года. Со временем я познакомилась и потихоньку стала все больше приобщаться к деятельности Научного общества молодых ученых и студентов академии. Уже с первого взгляда стало понятно, что НОМУС — это большой и дружный коллектив. На каждом заседании — активное обсуждение текущих вопросов, никого из присутствующих не оставляющее равнодушным, каждую неделю все новые и новые проекты. В кругу этих замечательных людей царит понимание, добродушие, уважение к мнению каждого из присутствующих, все, вне зависимости от возраста, курса и факультета, равны и каждый одинаково важен для организации в целом. Несмотря на то, что я не так давно начала работу в этой структуре, за это время успела познакомиться с интереснейшими людьми, смогла по-новому взглянуть на перспективы и пути самореализации, открывающиеся перед каждым студентом нашей академии... Признаться, мне даже немножко жаль, что я не пришла в этот дружный коллектив раньше, а ведь НОМУС всегда настолько доброжелательно и радушно встречает гостей...

НОМУС принял меня. И спустя некоторое время я стала заместителем сопредседателя секции «Неврология, нейрохирургия, психология и психиатрия», а чуть позже и ее сопредседателем. На сегодняшний день секция имеет представительство от 5 кафедр: кафедра неврологии и нейрохирургии, неврологии детского возраста и неонатологии, психиатрии, психологии и педагогики, клинической психологии. Регулярно каждая из кафедр принимает участие в итоговой апрельской сессии, организуемой составом НОМУС, представляя доклады научно-исследовательских работ, выполненных на высоком уровне. Работа в НОМУС стала для меня неотъемлемой составляющей обучения в академии. Ведь она требует и правильного организационного, и научного, и творческого подхода, заинтересовывает и увлекает.

Студенческое научное общество кафедры неврологии и нейрохирургии было создано 4 октября 1937 года, в то время как сам НОМУС был организован 25 декабря 1937 года, при этом руководство кружка непосредственно участвовало в организации и создании НОМУСа благодаря талантливому руководителю и врачу Давиду Григорьевичу Шеферу, возглавляющему на тот момент кафедру. Таким образом, СНО неврологии и нейрохирургии стояло у истоков создания СНО СГМИ (так тогда назывался только что организованный НОМУС). На протяжении всех этих лет секция воспитывала новых молодых научных сотрудников, врачей, ни на час не приостанавливая свою работу. А это означает, что колодец научного знания неисчерпаем, и секция будет развиваться и притягивать все новых и новых молодых студентов, воспитывать и обучать их, чтобы однажды они смогли прийти нам на смену, поддерживая студенческую науку вуза и стремясь сделать свой вклад в развитие мировой неврологии и нейрохирургии.



Аспирантские чтения



Молодые и амбициозные члены НОМУС

Евгения Басс, интерн кафедры детских болезней педиатрического факультета

Впервые я услышала о совете НОМУС, когда еще только начинала учиться в академии. Старшие товарищи рассказывали мне о том, какая замечательная, дружная атмосфера царит в этом обществе. Ведь тогда, под руководством Л.А. Соколовой, там трудилась целая плеяда действительно выдающихся ребят, известных всем в УГМА. Мне настоятельно советовали влиться в ряды молодых ученых, обещая, что попав в него, я непременно открою перед собой двери в науку и, быть может, найду любовь. А мне казалось, что до уже блиставших членов совета НОМУС мне, первокурснице, никогда не дотянуться. Да и читала я тогда все больше анатомический атлас, а не научные журналы. Но всему свое время, и уже со второго курса я начала посещать разные кружки, всерьез заинтересовалась гистологией, а затем и физиологией, устроилась на работу. И в самом начале 4 курса мне неожиданно предложили стать сопредседателем секции «Теоретические дисциплины». Не буду скрывать, я совершила немало ошибок в тот, мой самый первый год в НОМУСе, и я очень благодарна ребятам и преподавателям, которые всегда поддерживали меня. Оставшись в НОМУСе, я ни секунды об этом не пожалела, я действительно нашла здесь немало друзей, научилась общаться со всеми — от первокурсника до ректора, почувствовала себя частью коллектива и обрела уверенность в себе. Ведь мы — команда, которая идет только вперед, к новым научным открытиям, а за нами стоит родная alma mater, честь которой мы с успехом защищаем на конкурсах и конференциях, помогая каждому студенту начать свой путь в науке. Но не только научной и организационной деятельностью занимаются члены совета, у каждого из нас есть свое хобби. Я, например, всегда увлекалась танцами, спортом. И, как оказалось, я такая не одна, мое увлечение разделяют многие, поэтому в 2010 году впервые стало возможным проведение апрельского бала. Сами балы, подготовка к ним — настоящий праздник для меня и моих друзей. В марте и апреле мы просто «летаем» по академии, заряжая всех энергией и оптимизмом.

В НОМУС каждый год приходят новые ребята, так что это самый динамичный коллектив в стенах УГМА. Но одно остается неизменным — здесь зарождается настоящая дружба между активными, нацеленными на успех и увлеченными спортом людьми. В следующем году меня уже не будет в составе совета НОМУС, время пролетело очень быстро и пора уступать дорогу новым студентам. Но я уверена, что в маленьком кабинете все также будет помещаться огромное количество юношей и девушек, готовых открывать новые научные горизонты и бескорыстно помогать каждому, кто хочет совершить свое маленькое (или уже не очень маленькое) научное исследование. И если потребуется моя помощь, я буду с вами, команда совета НОМУС!



Ваш шанс к самореализации или несколько слов о программе «УМНИК»

Научное общество молодых ученых и студентов нашей академии — это не просто объединение единомышленников, молодых людей, интересующихся научно-исследовательской деятельностью. НОМУС — многогранная, сложная, многофункциональная структура, направленная на поиск талантливой, заинтересованной, способной молодежи. При всем при этом, наша структура не только концентрирует в себе тех студентов, которые проявляют организаторские способности, обладают, как уже было сказано выше, талантом и способностью к формированию научной идеи, но и, что важно, предоставляет широкие возможности для реализации своей идеи, воплощения своего проекта и внедрения его в научно-практическую и медицинскую действительность.

Одним из направлений деятельности НОМУС является инновационная деятельность. Благодаря этому у каждого студента нашей академии на сегодняшний день имеется реальная возможность получить финансовую поддержку в рамках реализации научно-практической идеи, в частности за счет участия в грантовых конкурсах, программах различных государственных и негосударственных фондов. Одной из подобных программ, реализуемой фондом содействия малых форм предприятий в научно-технической сфере, является программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).

Основная цель программы «У.М.Н.И.К.» — выявление молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование молодежи путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

Каждый победитель программы получает по 200 тыс. рублей в год. Финансирование осуществляется в течение двух лет. Целевое расходование указанных средств — покрытие затрат на проведение исследования, а также зарплата автора реализуемого проекта. Автор каждого проекта, поддержанного фондом, заключает государственный контракт, который реализует в течение указанных сроков. Разумеется, предполагаются некоторые регулярные формы отчетности и контроля проводимого эксперимента.

При отборе лучших среди заявленных проектов конкурсная комиссия руководствуется рядом позиций. А именно, обращается внимание на новизну и актуальность работы, техническую значимость продукции или технологии, перспективу коммерциализации, уровень оценки рынка и конкуренции, план реализации и масштабность проекта и, что немаловажно, качество выступления и ответов на вопросы, заинтересованность докладчика и т.п.

Разумеется, задача создания качественного, актуального проекта, который может явиться призером фонда, весьма непростая. Однако не забывайте — для этого и существует НОМУС, оказывающий вам поддержку, помощь в реализации проекта, обучающий вас элементам выступления при его защите, проводящий семинары, направленные на обучение вас в направлении инновационной деятельности и что, несомненно, редко в настоящее время — оказывающий всю помощь и все услуги исключительно из бескорыстных и высоких намерений. Нельзя не отметить деятельность людей, ответственных за реализацию программы У.М.Н.И.К. в нашем вузе — Виноградова Александра и Зорникова Даниила. Наконец, примером вам могут служить работы ряда студентов академии, в том числе и состава НОМУС, поддержанные фондом, получившие свои «УМНИКИ» и готовые поделиться с вами своим опытом в подготовке и реализации проекта.

В заключение хотелось бы сказать, что программа У.М.Н.И.К. является вашим шансом на пути во «взрослую» науку, предоставляющим вам широкие возможности для самореализации в академии и жизни в целом. Если вы смелы, целеустремленны, не воспользоваться подобной возможностью — это сделать шаг назад и остановиться в своем развитии.

Павел Ошурков,

5 курс лечебно-профилактического факультета

ДОЦЕНТ ГОДА-2011

25 января — в День российского студенчества — чествовали не только всех студентов нашей страны. В Доме Правительства Свердловской области награждали лучших из лучших среди профессорско-преподавательского состава высших учебных учреждений Свердловской области и города Екатеринбурга. Для коллектива УГМА тоже был повод порадоваться за своего коллегу. В соответствии с Указом губернатора Свердловской области Мандре Юлии Владимировны — д.м.н., зав. кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний — присуждена премия губернатора Свердловской области за победу в номинации «Доцент года» (направление «Естественные науки»).

— «Доцент года» — это очень высокая награда для меня и оценка профессионально-педагогической работы. Про-



грамма именных стипендий Губернатора для студентов функционирует в Свердловской области с 1995 года. Мне довелось быть одной из первых именных стипендиатов губернатора. Наверное тогда — во время учебы на стоматологическом факультете — было заложено направление, темп моей дальнейшей работы. После присуждения стипендии губернатора последовало предложение обучаться на

кафедре терапевтической стоматологии УГМА в клинической ординатуре, аспирантуре под руководством профессора, академика АЕН Галины Ивановны Ронь. Появление в моей жизни Учителя в лице Галины Ивановны определило мою дальнейшую судьбу как врача, ученого, педагога. Ежедневный пример профессионала, организатора высочайшего уровня, постоянного движения вперед, доброго и открытого отношения к окружающим вдохновлял и вдохновляет до сих пор... Недавно в моей жизни был достаточный сложный период подготовки и

защиты докторской диссертации. Поэтому для меня премия губернатора сейчас как лучшему доценту — это признание хорошо сделанной работы на данном этапе и стимул к дальнейшему росту и совершенствованию.

Нашим студентам, молодым ученым я хочу пожелать вкладывать душу в свою работу, любить больных, гордиться профессией Врача, постоянно повышать уровень знаний и практических навыков... Одним словом, работать много, качественно и с настроением, тогда вас признают и вам поверят пациенты и коллеги.

