



ПУЛЬС

№ 12 (2523) понедельник, 20 октября 2014 года



Издаётся с 1928 года

Газета Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова

В номере:

Инновационные технологии в медицине

стр. 2

Объявление о выборах и конкурсе на замещение должностей

стр. 3

115 лет традиций кафедры фармакологии

стр. 4

Академик АМН СССР А.В. Вальдман в 1ЛМИ

стр. 5

СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО!

Мир, подобно человеческому организму, состоит из клеток. Разрушение одной клетки влияет на весь организм. То же самое происходит и в мире – если человечество хочет добра, нужно, чтобы все его системы взаимодействовали между собой, не разрушая друг друга. Получается, что добро есть гармония всех частей мира.

С 1 по 3 октября в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете имени академика И.П. Павлова прошел первый Всероссийский молодежный образовательный форум «Спешите делать добро!», в котором приняли активное участие студенты Университета и города, а также других медицинских вузов страны. 12 городов России поспешили поделиться результатами своего труда, приобрести новые знания, выбрать новые направления для своих добрых дел.

Программа форума была необыкновенно насыщенной, три дня пролетели на одном дыхании. Участники обменивались накопившимся опытом в таких сферах, как донорство, волонтерство, здоровый образ жизни. В ходе активного межвузовского взаимодействия студентов медицинских и фармацевтических вузов было затронуто великое множество актуальной и полезной информации в вышеперечисленных сферах. Ребята поделились друг с другом секретами: как они в своих вузах в разных уголках России привлекают молодое поколение сдавать кровь и помогать нуждающимся, как развивают здоровый образ жизни.

Мероприятие было открыто ректором Первого СПбГМУ, академиком РАН, профессором Сергеем Федоровичем Багненко. Со словами приветствия выступили проректор по учебной работе, профессор Андрей Ильич Яременко и проректор по воспитательной работе, профессор Алла Аскольдовна Потапчук.

1 октября был ознакомительным днем. Прошли собрания, круглые столы и мастер-классы. Все участники форума были распределены на команды, в составе которых им было необходимо в кратчайшие сроки создать и провести совместные проекты в различных учреждениях Санкт-Петербурга.

2 октября началась реализация первой совместной работы команды по донорству: в рамках форума в Отделении переливания крови Первого СПбГМУ успешно была проведена акция «День Донора!». В ней принимали участие все желающие, совместно с участниками и организаторами мероприятия. Всем донорам, посетившим отделение переливания крови в этот день, вручались сувениры, подарки и сладкие угощения. А для того чтобы скрасить ожидание для тех, кто сидел в очереди на переливание, в холле отделения была развернута развлекательная площадка с беспроигрышной лотереей и огромным плакатом «Донор – это...», на котором каждый мог оставить след своей ладони и написать, какими качествами, по его мнению, обладает донор.

В этот же день прошел конкурс социально значимых проектов, с которыми участники приехали на форум. Экспертная комиссия внимательно изучала все представленные на

конкурс работы, активно обсуждая их с докладчиками и другими участниками форума, углубляясь в детали и тонкости. В рамках секции «Добро в действии» участники форума посетили среднюю общеобразовательную школу №104, детский дом №23 и НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, где были реализованы проекты, разработанные командами буквально накануне.

3 октября – последний день форума – также не обошелся без грандиозных событий. Были представлены отчеты о проведенных акциях и реализованных проектах командами, которые были сформированы заранее. Они продемонстрировали фото и видео событий прошедшего дня; участники делились своими эмоциями, чувствами и впечатлениями о проделанной работе и полученным опытом в процессе реализации проектов. Была принята резолюция «Не курите в белых халатах», которая призвала студентов всех вузов объединиться и отказаться от курения, ведь сигарета абсолютно несовместима с образом врача. В конце были подведены общие итоги форума. Завершила мероприятие торжественная церемония награждения победителей по номинациям «Здоровый образ жизни», «Донорство», «Волонтерство». Все участники получили сертификаты, а победители и призеры были награждены кубками, дипломами и памятными призами. И в завершение, конечно же, совместное фото на память!

«Добро должно иметь свою силу, чтобы оно могло называть себя благом, нести заряд положительной энергии и продолжать жизнь. Больше всего в людях я ценю доброту и душевность. Доброта, по-моему, – начало всех начал, отличительный признак Человека... Не совершая добрых дел, Человек чувствует себя неуютно в этом мире» (А.И. Осипов «Добро и зло»).

Светлана Лысова, Анастасия Сомова, 35-я группа, факультет клинической психологии



Конференция кафедр гуманитарных наук



13 октября в Университете состоялась совместная конференция кафедр гуманитарных наук «Из истории кафедр ЖМИ – 1ЛМИ – ПСПбГМУ», посвященная 80-летию кафедры физического воспитания и здоровья и 25-летию кафедры истории Отечества. Со вступительными словами выступили профессор кафедры истории Отечества В.П. Бякина и заведующие кафедрами – юбилярами, профессора И.В. Зимин и Н.В. Сивас.

VI Виноградовские чтения



14–15 октября в Санкт-Петербурге прошли традиционные Виноградовские чтения – международный конгресс «ВИЧ и коинфекции». Со вступительным словом выступил директор НИИ экспериментальной медицины, академик РАН Г.А. Софронов. Первый доклад («Эволюция эпидемии ВИЧ-инфекции, оценка ситуации и прогнозирование ресурсов») прозвучал из уст руководителя Центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, заведующего кафедрой социально-значимых инфекций ПСПбГМУ, академика РАН Н.А. Белякова.

Кубок ректора по футболу

7 октября во второй раз состоялся турнир по мини-футболу на Кубок ректора нашего Университета среди сотрудников.

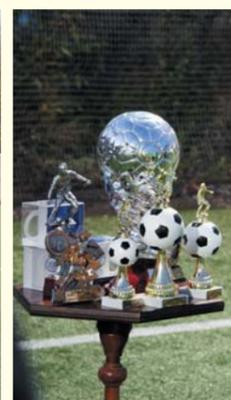
Соревнования проходили на стадионе «Коломяги-спорт». Турнир набирает популярность: по сравнению с прошлым годом количество команд увеличилось с трех до пяти. В соревнованиях приняли участие команды факультета спортивной медицины, кафедры общей хирургии с клиникой, кафедры ортопедической стоматологии, кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии, команда НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой и команда хозяев НП «ФЛОК СПО» (вне конкурса). В упорной борьбе победу вновь, как и в прошлом году, одержала команда факультета спортивной медицины (капитан – профессор С.В. Матвеев), им вновь достался переходящий Кубок ректора. На втором месте – команда кафедры ортопедической стоматологии (капитан – А.О. Кашук), и на третьем месте – кафедра клинической анатомии и оперативной хирургии (капитан – С.Р. Чакветадзе). Все команды были награждены кубками и грамотами. Были определены победители в отдельных номинациях. Звание «Лучшего защитника» присуждено заведующему кафедрой общей хирургии с клиникой, профессору Д.Ю. Семенову, звание «Лучшего бомбардира» – игроку команды факультета спортивной медицины А.С. Иванову и звание «Лучшего вратаря» – игроку команды кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии И.Д. Кобаля. Они награждены символическими памятными подарками.

Судейство было четким и объективным – главный судья соревнований, судья Республиканской категории М.В. Козик. Организаторы позаботились об игроках. Во время турнира им были предложены горячие и холодные напитки, шоколад, предоставлены хорошо оборудованные раздевалки.

Игроки выразили желание встречаться на футбольном поле чаще и ввести в календарь соревнований весенние игры.

Выражаем благодарность всем, кто оказал помощь и поддержку в организации турнира.

Н.В. Сивас,
заведующая кафедрой физического воспитания и здоровья



Инновационные технологии в медицине

24–26 сентября в Москве прошел III съезд РОСОМЕД (Российское общество симуляционного обучения в медицине) в рамках международной конференции «Инновационные технологии в медицине – 2014». В работе приняли участие более 500 делегатов – представителей двадцати стран, в том числе Бельгии, Великобритании, Италии, Канады, Китая, Португалии, США, Франции, Швейцарии.



Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ПСПбГМУ З.А. Зарипова, генеральный секретарь Европейского общества симуляционного обучения в медицине, руководитель симуляционного центра Парижского университета А. Тесниер, руководитель Центра инновационных образовательных технологий ПСПбГМУ М.Ш. Вахитов. Обсуждение вопросов сотрудничества Университета с европейскими симуляционными центрами

Последние будут учитываться при аккредитации специалиста, проводимой каждые пять лет. Зачетные единицы могут начисляться за обучение на циклах повышения квалификации в образовательных учреждениях, за самостоятельную работу с образовательными модулями в рамках дистанционной формы обучения на портале координационного совета по развитию НМО и за участие в мероприятиях, организуемых общественными профессиональными организациями (конференции, съезды, семинары и пр.).

Переход на новую систему высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, в том числе с реализацией принципа непрерывного медицинского образования, потре-

бует совершенствования образовательных технологий с более широким привлечением дистанционного обучения, симуляционных тренингов. Введение симуляционных циклов в образовательный процесс предполагает создание новых симуляционных центров, применение симуляционного оборудования различных уровней сложности и реалистичности, как для повышения профессионального мастерства, так и для оценки его уровня для разных категорий слушателей: от ординаторов до опытных специалистов. Опыт ряда отечественных и в большей степени зарубежных учреждений здравоохранения свидетельствует о высокой эффективности симуляционного тренинга в повышении мануальных навыков медицинского персонала и объективности и беспристрастности оценки профессионального мастерства специалиста при использовании симуляционного оборудования.

М.Ш. Вахитов,
руководитель Центра инновационных образовательных технологий ПСПбГМУ;
А.Б. Филленко,
декан отделения высшего сестринского образования



Сотрудники кафедры анестезиологии и реаниматологии отрабатывают технику интубации трахеи на высокореалистичном симуляционном оборудовании

Отделению рентгеновской компьютерной томографии 20 лет

В 1994 году в помещении кафедры рентгенологии и радиационной медицины Университета был установлен один из первых в нашем городе японский компьютерный томограф. В связи с этим 20 сентября 1994 года приказом ректора было образовано отделение рентгеновской компьютерной томографии. Первым заведующим был ассистент кафедры, кандидат медицинских наук Борис Александрович Мурзин. С 1998 года отделение возглавляет доцент кафедры Евгений Игоревич Бобров.

В 1996 году заведующим кафедрой рентгенологии и радиационной медицины стал профессор Виктор Иванович Амосов. Отделение под его руководством значительно расширилось, приобретались современные томографы и соответствующее им программное обеспечение, была развернута активная научно-исследовательская работа.

На данный момент отделение рентгеновской компьютерной томографии оборудовано тремя мультиспиральными компьютерными томографами. В 2008 и 2009 годах появились два высокопольных магнитно-резонансных томографа.

В кабинетах рентгеновской компьютерной томографии выполняются исследования органов грудной и брюшной полостей, малого таза, головного мозга, шеи, челюстно-лицевой области, ЛОР-органов, костно-суставного аппарата, ангиографические. Проводится обследование больных, принятых на лечение в радиологическое отделение для предлучевой подготовки (топометрии), а также с целью контроля эффективности радиотерапии. При проведении компьютерной томографии активно применяются многочисленные программы электронной реконструкции изображения, используются методики болюсного контрастного усиления.

В кабинетах магнитно-резонансной томографии выполняются диагностические исследования: головного мозга, гипофиза, орбит, сосудов головного мозга (артерий и вен), артерий шеи, всех отделов позвоночника, органов брюшной полости и забрюшинного пространства, МР-холангиопанкреатография, исследование органов малого таза, исследование суставов. При необходимости выполняется контрастное усиление с парамагнитными контрастными препаратами.

Все томографы оснащены рабочими станциями с наличием большого спектра современных программ обработки изображений. Результаты исследований архивируются на сервере Университета, с возможностью получения цифровых изображений в любое время в кабинетах отделения и в других помещениях, оборудованных компьютерной техникой, имеющей доступ к базе данных.

Отделение работает в две смены, осуществляя прием пациентов клиник Университета и отделения платных медицинских услуг, а также лечебно-профилактических учреждений Санкт-Петербурга. С мая компьютерно-томографические исследования выполняются в круглосуточном режиме. Следует отметить высокий профессионализм сотрудников. Среди врачей-рентгенологов отделения – два доктора медицинских наук, три кандидата медицинских наук; большинство врачей и специалистов среднего медицинского персонала имеют первую и высшую квалификационные категории. В отделении ведется как лечебно-диагностическая, так и научная работа. За последние годы сотрудниками опубликовано более 150 научных работ, выпущены четыре монографии по компьютерной томографии. Защищены 7 кандидатских и 2 докторские диссертации на темы совершенствования компьютерно-томографической и магнитно-резонансной диагностики заболеваний органов брюшной и грудной полости.

На протяжении последних пяти лет два раза в год врачами отделения и сотрудниками кафедры рентгенологии и радиационной медицины проводятся сертификационные циклы повышения квали-



фикации для рентгенологов «Мультиспиральная компьютерная томография в многопрофильной клинике», которые пользуются заслуженным уважением у врачей Российской Федерации. Кроме того, осуществляются многочисленные совместные научно-практические исследования с теоретическими и большинством клинических кафедр и научно-исследовательских центров Университета.

На сегодняшний день в отделении много молодых, перспективных сотрудников, участвующих в научной работе, занимающих призовые места, в том числе на международных радиологических конгрессах. Накопленный опыт, умения, навыки, творческий подход к делу и искреннее желание помочь больным позволяет коллективу отделения с уверенностью смотреть вперед, опираясь на опыт своих учителей и предшественников.

Е.В. Бубнова,

кандидат медицинских наук, врач-рентгенолог

Сквер Углова

5 октября 2014 года исполнилось 110 лет со дня рождения академика Федора Григорьевича Углова. К этому событию было приурочено переименование сквера на углу улицы Льва Толстого и улицы Рентгена (перед корпусом № 53): теперь он носит имя легендарного хирурга.



КОНКУРС

ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА

Объявление о выборах и конкурсе на замещение должностей по трудовому договору:

Выборы заведующих кафедрами: стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых.

Конкурс руководителя центра: инновационных образовательных технологий;

Профессора кафедры: онкологии факультета последипломного обучения (0,25); внутренних болезней стоматологического факультета (0,5).

Доцента кафедры: стоматологии терапевтической; психиатрии и наркологии с курсом общей и медицинской психологии; педагогики и психологии факультета последипломного обучения (0,25); педагогики факультета последипломного обучения (0,25); внутренних болезней стоматологического факультета (0,5); скорой медицинской помощи и хирургии поврежденных (0,25); хирургии госпитальной № 2 с клиникой.

Ассистента кафедры: хирургии госпитальной с клиникой; терапии госпитальной с курсом аллергологии и

иммунологии имени ак. Черноруцкого с клиникой; стоматологии профилактической; стоматологии детского возраста с курсом челюстно-лицевой хирургии; психиатрии и наркологии с курсом общей и медицинской психологии; стоматологии профилактической (0,5); стоматологии терапевтической; стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых; хирургии госпитальной с клиникой; стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых; акушерства и гинекологии с курсом УЗИ с клиникой; онкологии факультета последипломного обучения (0,5); патофизиологии с курсом клинической патофизиологии (0,5); патологической анатомии с патологоанатомическим отделением.

Старшего преподавателя: русского языка № 2; русского языка № 2 (0,5).

Преподавателя: истории Отечества (0,25).

Руководитель отдела: истории отдела хранения и исследования биологических объектов «Биобанк» научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой.

Ведущий научный сотрудник: лаборатории молекулярной диагностики научно-методического центра молекулярной медицины МЗ РФ (0,25).

Старший научный сотрудник: отдела профилактики диагностики и лечения стоматологических заболеваний научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии; лаборатории организации здравоохранения научно-исследовательского центра (0,25).

Научный сотрудник: лаборатории новых технологий в онкологии научно-исследовательского центра; лаборатории клинической фармакологии аддитивных состояний института фармакологии им. А.В. Валдымана.

Младший научный сотрудник: лаборатории клинической иммунологии и морфологии научно-исследовательского института нефрологии; лаборатории фармакологии поведения отдела психофармакологии института фармакологии; отдела онкологии научно-исследовательского института нефрологии; отдела онкологии научно-исследовательского института нефрологии (0,75); отдела онкологии научно-исследователь-

ского института нефрологии (0,75); лаборатории экспериментальных исследований центра лазерной медицины (0,5); лаборатории артериальной гипертензии научно-исследовательского института сердечно-сосудистых заболеваний (0,5); лаборатории экспериментальной пульмонологии и патоморфологии отдела клинической и экспериментальной патологии органов дыхания научно-исследовательского института пульмонологии (0,5); лаборатории сосудистой хирургии и ангиологии научно-исследовательского центра.

Претенденты должны иметь высшее образование и специальность, соответствующие Положению о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высшем учебном заведении РФ (Утверждено Приказом Министерства образования РФ от 26.11.2002 № 4114). Срок подачи документов для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования.

Справки по телефонам: 499 7104; 499 7044; 499 7152.

Внимание, конкурс!

Объявляется конкурс на разработку лучшего варианта названия серии книг, посвященной замечательным людям нашего Университета – легендарным врачам, ученым, педагогам, в разные годы трудившимся в ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

С предложениями можно обращаться в Издательско-полиграфический центр Университета (+7 812 234 2778; publisher1@mail.ru).

Ответы на кроссворд, опубликованный в газете «Пулс» №11 (2522) от 17 сентября 2014 года

По горизонтали:

1. Биомаркер; 2. Шунтирование; 3. Микроокружение; 4. Рохлин; 5. Антибиотикоустойчивость; 6. Гефтер; 7. Фаусек; 8. Оглобля; 9. Ларингоспазм; 10. Интубация.

По вертикали:

11. Перкуссия; 12. Пневмоторакс; 13. Джалишвили; 14. Патогенез; 15. Верховский; 16. Томография; 17. Отт; 18. Мочеточник; 19. Рефлекс; 20. Гибернация; 21. Родовспоможение; 22. Инфильтрат; 23. Гемостаз.

115 лет традиций кафедры фармакологии: от основания до настоящих дней

В более чем 115-летней истории Университета имя В.К. фон Анрепа стоит первым в ряду выдающихся его деятелей не только как первого директора-основателя Женского медицинского института (ЖМИ), но также в силу его заслуг перед медицинской наукой. Задолго до основания ЖМИ фон Анреп успешно занимался изучением на животных и человеке фармако-токсикологических эффектов кокаина. В результате исследований он рекомендовал проверить эффект кокаина в клинике в качестве местного анестетика, что и было сделано. Работы проводились в 1879 году и предшествовали новаторской для медицины публикации В.К. Анрепа в 1880 году «О физиологическом действии кокаина» в физиологических «Архивах Пфлюгера». В 1879 году в «Архивах анатомии и физиологии» вышла также именующая историческое значение работа «Новые данные об отравлении никотином», а годом позднее опубликовано второе сообщение по данной теме. Не вина фон Анрепа, что никотин лишь сто лет спустя вошел в общественное сознание как самый токсичный из всех ядов окружающей среды с самыми серьезными последствиями для здоровья и самым высоким уровнем смертности. И хотя фон Анреп не возглавлял кафедру фармакологии, его исторические достижения в этой науке стали своего рода камертоном, благодаря которому фармакология весь период существования ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова была и остается одним из

общей терапии. В 1926 году были введены семинары, проводившиеся в параллели с лекциями и практическими занятиями. В 1932 году ассистенту кафедры Владимиру Моисеевичу Карасику было поручено проведение специального курса токсикологии боевых отравляющих веществ. Позже В.М. Карасик возглавил вновь созданную кафедру токсикологии, которой заведовал до 1942 года.

Наряду с преподаванием проводилась научно-исследовательская работа. Под руководством профессора А.А. Лихачева было выполнено около 100 научных работ по токсикологии отравляющих веществ, интерес к которым резко возрос после Первой мировой войны. Кроме этого, исследовались эффекты препаратов различных классов на изолированные органы и принципы лекарственного взаимодействия. А.А. Лихачев являлся соавтором и соредактером фармакологического раздела «Большой медицинской энциклопедии», редактором перевода классического руководства по экспериментальной фармакологии Meyer&Gottlieb, редактором «Физиологического журнала», членом оргкомитетов Пироговских съездов, секретарем русского отдела международных медицинских съездов в Риме и Париже.

С уходом из жизни Алексея Алексеевича Лихачева в 1942 году в блокадном Ленинграде закончился первый период развития кафедры, который ознаменовался формированием основ организации учебного процесса и созданием научной школы. Наиболее яркими ее представителями являются такие выдающиеся отечественные фармакологи, как академик АМН СССР С.В. Аничков, академик АМН СССР В.М. Карасик и профессор А.М. Васильев.

В тяжелые блокадные годы (1942–1944) кафедрой фармакологии заведовала блестящий лектор и талантливый педагог Мария Игнатьевна Пальчевская. В то время в связи с развертыванием госпиталя кафедру фармакологии перевели во временное помещение, а все ценное оборудование было эвакуировано в Красноярск, где впоследствии и осталось во вновь созданном Красноярском медицинском институте. Все молодые сотрудники были мобилизованы, часть из них работала в хирургическом отделении госпиталя, созданного на базе больницы им. Эрисмана. В это время на кафедре вели подготовку медицинских сестер. Повторно М.И. Пальчевская руководила кафедрой в период с 1956 по 1958 год.

В 1944 году кафедру фармакологии возглавил профессор Василий Васильевич Закусов, впоследствии академик АМН СССР. При его непосредственном участии сотрудниками кафедры была проделана огромная работа по организации учебного процесса в первом послевоенном году. В научной работе кафедры с этого времени стали применяться электрофизиологические, биохимические и гистохимические методы изучения механизмов действия лекарственных средств. Были начаты исследования в области фармакологии центральной нервной системы, влияния нейротропных препаратов на передачу нервных импульсов, фармакологии миорелаксантов и ганглиоблокирующих средств (А.В. Вальдман, Д.А. Харкевич, А.И. Шаповалов, Г.В. Ковалев, Б.И. Легостев и др.). Наиболее значимые достижения работ В.В. Закусова и его учеников, получившие мировое признание, были суммированы в монографиях «Экспериментальные данные по фармакологии центральной нервной системы» (1947) и «Фармакология нервной системы» (1953). В.В. Закусов был избран членом редколлегии ряда международных и отечественных журналов, возглавлял отдел фармакологии «Большой медицинской энциклопедии», был экспертом Всемирной организации здравоохранения, представлял СССР в Комиссии по наркотическим средствам при ООН (1947-1952), стал одним из основателей и вице-президентом Международного союза фармакологов (IUPHAR). Под руководством В.В. Закусова было защищено 5 докторских и 16 кандидатских диссертаций. В 1956 году

академик был переведен в Москву, где возглавил институт фармакологии и химиотерапии АМН СССР.

С 1958 по 1978 годы кафедрой фармакологии руководил ученик В.В. Закусова, выпускник 1ЛМИ им. акад. И.П. Павлова, профессор Артур Викторович Вальдман. В эти годы учебно-методическая работа на кафедре получила дальнейшее развитие. В сотрудничестве с рядом кафедр института было выпущено 20 учебных пособий по частным разделам фармакологии, в том числе пособия по лекарственным препаратам на русском, латинском, английском, французском и немецком языках, предназначенные для иностранных учащихся. Лекции и практические занятия сопровождались демонстрационными экспериментами.

При А.В. Вальдмане были продолжены научные изыскания в области нейрофармакологии. Именно в это время были созданы лаборатории, не уступающие мировым стандартам, где использовались микроэлектродная техника, методы локальной стимуляции и разрушения отдельных структур мозга, уникальные установки для изучения механизмов регуляции гемодинамики и дыхания. Новые данные о механизмах действия опиоидных анальгетиков и других психотропных соединений позволили сформулировать ряд концептуальных положений о синаптических механизмах действия нейротропных средств (А.И. Шаповалов, В.П. Лебедев, Ю.Д. Игнатов, В.А. Цырлин и др.).

В начале 1960-х годов кафедра фармакологии одной из первых в нашей стране приступила к изучению влияния психотропных средств на поведение животных. Большое значение имели разработанные методики изучения эмоционального состояния животных, исследования различных форм агрессивного поведения (Э.Э. Звартау, М.М. Козловская, Н.В. Петряевская). Была изучена роль основных нейромедиаторных механизмов в функционировании систем подкрепления (Н.А. Паткина, И.В. Марусов, Б.В. Андреев) и сформулирована концепция о роли положительного и отрицательного подкрепления в развитии лекарственной зависимости (Э.Э. Звартау). Результаты исследований были обобщены и опубликованы в многочисленных сборниках научных трудов кафедры.

Под руководством А.В. Вальдмана на кафедре было выполнено и защищено 45 кандидатских и 10 докторских диссертаций, его ученики возглавляли и возглавляют кафедры фармакологии ряда ведущих вузов страны, руководят отделами НИИ. Признанием научного вклада проводимых исследований явилось избрание А.В. Вальдмана академиком АМН СССР. В 1978 году он стал директором Института фармакологии АМН СССР в Москве.

С 1978 по 2013 годы кафедру фармакологии возглавлял яркий представитель петербургской школы фармакологов, талантливый ученый и организатор, академик РАН Юрий Дмитриевич Игнатов. Под его руководством на кафедре постоянно совершенствовался учебный процесс, регулярно перерабатывались все разделы рабочей программы. Совместно с медико-биологическими и клиническими кафедрами Университета были изданы более 40 учебных пособий по многим разделам общей и клинической фармакологии. Коллективом сотрудников во главе с Э.Э. Звартау на русский язык переведено руководство по базисной и клинической фармакологии Б. Катцунга, учебник по фармакологии Д.А. Харкевича – на английский.

В 1984 году на кафедре был создан курс клинической фармакологии, в рамках которого, помимо преподавания, было издано 10 справочников для врачей, в содружестве с лечебными учреждениями были разработаны лекарственные формуляры для клиник Университета и других ведущих лечебно-профилактических учреждений Санкт-Петербурга и Калининграда.

С 1978 года особое внимание на кафедре уделялось исследованиям по проблемам боли и анальгезии. Продолжались исследования роли адренергической нейромедиаторной



Академик РАН Ю.Д. Игнатов, заведующий кафедрой фармакологии (1978-2013), директор Института фармакологии им. А.В. Вальдмана (1996-2013)

системы в регуляции болевой чувствительности (Ю.Д. Игнатов, Н.В. Петряевская, А.А. Зайцев, А.А. Хван, А.В. Панов, В.В. Колчин), которые позволили обосновать концепцию адренергической анальгезии. В эти годы мощное развитие на кафедре получило и новое направление экспериментальной психофармакологии – этологическая фармакология. Была разработана методология этологического эксперимента и методы моделирования патологии поведения животных, создан этологический атлас лабораторных грызунов, разработана и внедрена система компьютерного анализа поведения (В.П. Пошивалов, Е.В. Вербицкая, И.В. Белозерцева и др.). Изучены основные хронобиологические показатели болевой чувствительности и отдельных видов поведения, хронотропные свойства болеутоляющих и других нейротропных средств (А.Н. Кубынин).

В 1995 году был создан Институт фармакологии (директор – Ю.Д. Игнатов), которому в год столетия кафедры, в 1999 году, было присвоено имя Института фармакологии имени А.В. Вальдмана. В состав института в качестве образовательного подразделения вошла кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии. Научный блок включил отдел фармакологии и лабораторию фармакологии наркотиков НИЦ Университета.

Ю.Д. Игнатов был автором более 400 научных работ, в том числе 12 монографий. При его руководстве выполнено 14 докторских и 42 кандидатские диссертации. Признанием заслуг перед медицинским образованием и наукой стали многочисленные государственные награды.

С уходом из жизни Ю.Д. Игнатова в 2013 году кафедру фармакологии возглавил советник по научной работе Университета, профессор Э.Э. Звартау. Решением Ученого совета Университета 1 октября 2013 года курс клинической фармакологии был передан кафедре клинической фармакологии и доказательной медицины (заведующий – профессор А.С. Колбин), которая также является учебным подразделением Института фармакологии им. А.В. Вальдмана.

В настоящее время на кафедре фармакологии активно совершенствуется учебный процесс, внедряются клиничко-фармакологические разборы, аудитории кафедр оборудованы современными интерактивными компьютерными комплексами. Используются элементы дистанционного обучения, разрабатываются интерактивные элементы электронных методик преподавания. В тесном сотрудничестве с лабораториями Института фармакологии им. А.В. Вальдмана продолжают экспериментальные и клинические исследования по традиционным для кафедры научным направлениям.

С.М. Бахтина, А.Н. Кубынин, доценты кафедры фармакологии



А.А. Лихачев, первый заведующий кафедрой фармакологии (1899-1942)

наиболее успешных направлений научных исследований и образования, а исследования в области боли и обезболивания, фармакологии никотина и других аддиктивных веществ до настоящего времени составляют основу научно-исследовательской работы фармакологов Университета.

Кафедра фармакологии ЖМИ была основана 115 лет назад, в 1899 году. Организатором кафедры и ее первым заведующим был выдающийся русский ученый Алексей Алексеевич Лихачев, служивший до того момента приват-доцентом в Военно-медицинской академии. Сразу после образования кафедры ее штат состоял из профессора, ассистента и служителя; лишь через семь лет была введена должность второго ассистента, а кафедре отведено помещение в десять комнат. В 1903 году, впервые в России, на кафедре, наряду с коллоквиумами, были введены практические занятия, на которых студенты решали фармакологические задачи и ставили опыты на животных. До 1924 года преподавание фармакологии сочеталось с курсом



Кафедра клинической фармакологии, 2014 год



Кафедра фармакологии, 2014 год

Академик АМН СССР Артур Викторович Вальдман в 1ЛМИ

17 октября исполнилось 90 лет со дня рождения выдающегося отечественного фармаколога, академика АМН СССР, Артура Викторовича Вальдмана. В истории Университета он оставил значительный след будучи заведующим кафедрой фармакологии, возглавлявшим ее в течение двадцати лет, а также проректором по научной работе, способствовавшим укреплению авторитета нашего вуза как ведущего в стране центра медицинской науки.

А.В. Вальдман родился в Ленинграде в 1924 году в семье потомственных интеллигентов-медиков. Отец – профессор, заслуженный деятель науки Виктор Александрович Вальдман, был известным врачом и ученым, заведующим кафедрой терапии Ленинградского педиатрического института. Артур Викторович с отличием окончил 1ЛМИ им. акад. И.П. Павлова в 1947 году. В студенческие годы увлекся фармакологией, был активным членом студенческого научного кружка. После окончания института остался на кафедре и под руководством профессора Василия Васильевича Закусова защитил кандидатскую (1950), а затем и докторскую (1957) диссертации.

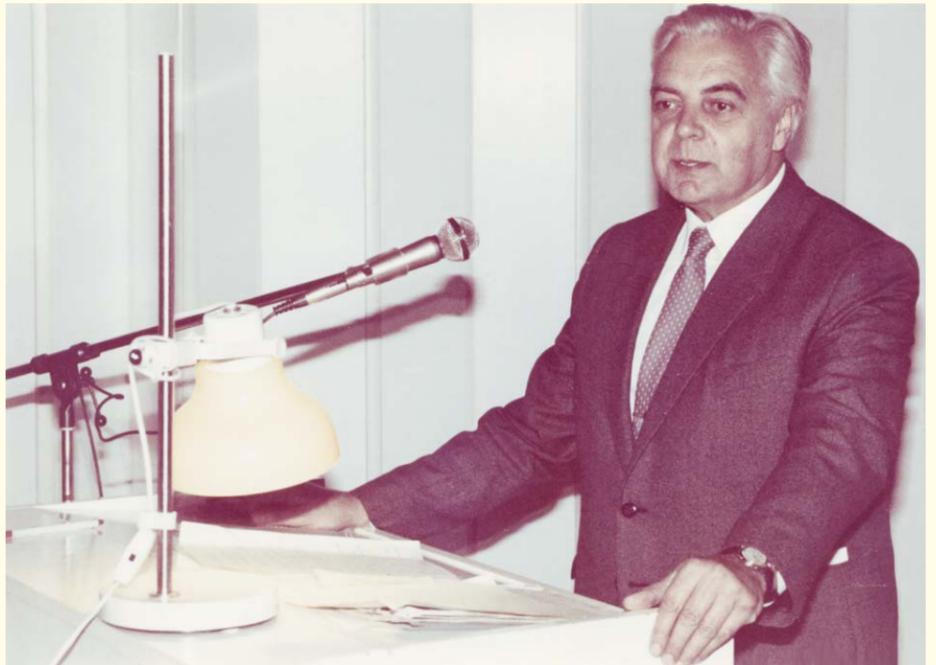
С самого начала исследовательской деятельности А.В. Вальдман отличался широким кругом научных интересов и впечатляющими успехами. Его наиболее ранние исследования (1949-1953) были посвящены изучению эффектов ряда фармакологических веществ на синаптическую передачу в центральной нервной системе. Используя для исследования различные сочетания рефлекторных дуг, имеющих общие эфферентные и афферентные пути, он получил новые факты, развивающие созданную его учителем, академиком В.В. Закусовым, теорию синаптического действия нейротропных средств.

Второй этап научной деятельности А.В. Вальдмана характеризовался переходом к электрофизиологическим методам изучения действия фармакологических веществ на

блестящим педагогом, его лекции традиционно занимали первые места в студенческих рейтингах лучших лекторов института.

При Артуре Викторовиче были созданы передовые для того времени лаборатории, в которых использовались микроэлектродная техника, методы локальной стимуляции и разрушения мозга, ряд уникальных установок для изучения механизмов регуляции гемодинамики и дыхания. Были получены новые данные об участии ретикулярной формации в механизмах действия наркотических веществ, анальгетиков, психотропных соединений различных групп, сформулирован ряд концептуальных положений о синаптических механизмах действия нейротропных средств (А.И. Шаповалов, В.П. Лебедев, Г.В. Ковалев, А.А. Грантынь, Ю.Д. Игнатов, В.А. Цырлин, Е.А. Спалва, М.Г. Бондарев, В.И. Скоробогатов). Эти исследования были обобщены в трех сборниках научных трудов кафедры: «Актуальные проблемы фармакологии ретикулярной формации и синаптической передачи» (1963), *Pharmacology and Physiology of the Reticular Formation* (1967), «Нейрофармакология процессов центрального регулирования» (1967). Признанием научно-практической значимости проводимых исследований явилось избрание А.В. Вальдмана членом-корреспондентом АМН СССР (1964).

В начале 1960-х годов кафедра фармакологии одной из первых в нашей стране приступила



Выступление А.В. Вальдмана на конференции в Тарту

к изучению влияния психотропных средств на эмоциональное поведение животных. Большое значение имели разработанные в эти годы методики воспроизведения патологических сдвигов эмоционального состояния животных, исследования различных форм агрессивного поведения, вызванных электрораздражением эмоциогенных структур гипоталамуса, изучение фармакологии подкрепляющих систем мозга, нейрофармакологических и физиологических механизмов эмоционально-стрессовых реакций, обусловленных острым и хроническим болевым воздействием, и их коррекции путем активации эндогенной антиноцицептивной системы мозга (Ю.Д. Игнатов, В.А. Цырлин, Э.Э. Звартау, М.М. Козловская, Н.В. Петряевская, Ю.Н. Васильев, А.В. Дмитриев, А.С. Морозова, Н.А. Паткина, Б.А. Андреев, И.В. Марусов, Е.Б. Каткова). Впервые в нашей стране получило развитие новое направление психофармакологии – этологическая фармакология (В.П. Пошивалов).

Данные о нейрофизиологических механизмах действия наркотических анальгетиков и общих анестетиков на интрацентральные взаимоотношения и регуляцию механизмов пресинаптического контроля системы афферентного входа, нисходящую регуляцию различных функций спинного мозга (Ю.Д. Игнатов) заложили основы целого ряда новых направлений изучения нейрональных и нейрохимических механизмов боли и анальгезии (Ю.Н. Васильев, А.В. Дмитриев, А.С. Морозова).

Весьма успешными были исследования сопряженности поведенческих нарушений при психогенном и обусловленном стимуляцией эмоциогенных структур мозга стрессе с вегетативными и нейрогормональными сдвигами (В.А. Цырлин, О.С. Медведев, Н.Б. Афанасьева, М.И. Дорохова, М.Ф. Бравков, Г.И. Штейн, А. Бешимов, Е.Н. Екимов). Развивалось традиционное направление исследования фармакологической регуляции кровообращения и механизма гипотензивного или прессорного действия наркотиков, анальгетиков, холинергических и адренергических средств (Г.В. Ковалев, Н.Б. Афанасьева, О.С. Медведев, М.И. Дорохова, А.А. Зайцев).

Результаты исследований данного периода были обобщены в материалах восьми организованных кафедрой, всесоюзных симпозиумов и более десяти монографий. Под руководством А.В. Вальдмана на кафедре было выполнено и защищено 45 кандидатских и 10 докторских диссертаций, его ученики возглавляли и возглавляют кафедры фармакологии ряда

ведущих вузов страны, руководят отделами НИИ. За время работы в 1ЛМИ А.В. Вальдман координировал развитие научных исследований, являясь ученым секретарем диссертационного совета и проректором по научной работе (1962-1977), членом редколлегий ряда ведущих отечественных и международных журналов.

В 1978 году А.В. Вальдман был переведен в Москву на должность директора Института фармакологии АМН СССР. В 1980 году был избран действительным членом АМН СССР.

За годы работы Артура Викторовича в нашем вузе сформировались вполне определенные черты научной школы В.В. Закусова и А.В. Вальдмана, среди которых следует отметить влияние личности руководителя, атмосфера творческой научной работы, актуальность научной проблематики, передовой методический уровень и поощрение опытно-конструкторского творчества, фундаментальность и физиологический подход к фармакологическим явлениям, направленность на актуальные потребности здравоохранения. Эти традиции научной школы были преумножены в последующие годы под руководством ученика А.В. Вальдмана, академика РАМН Ю.Д. Игнатова, и поддерживаются коллективом Института фармакологии им. А.В. Вальдмана в настоящее время.

Профессор Э.Э. Звартау, заведующий кафедрой фармакологии, директор Института фармакологии имени А.В. Вальдмана

А.В. Вальдман был блестящим педагогом, его лекции традиционно занимали первые места в студенческих рейтингах лучших лекторов института

центральную нервную систему. Он первым среди отечественных фармакологов освоил и внедрил методы регистрации биоэлектрических потенциалов, что позволило с новых позиций изучить механизм действия нейротропных препаратов на нервные структуры (работы 1953–1957 гг.). В 1958 году А.В. Вальдман возглавил кафедру фармакологии 1ЛМИ им. акад. И.П. Павлова, которой бесспорно руководил в течение двадцати последующих лет.

В период его руководства кафедрой учебно-методическая работа коллектива получила дальнейшее развитие, было выпущено 20 пособий по разделам частной фармакологии, первое пособие по рецептуре, пособие по лекарственным препаратам для лечебного и стоматологического факультетов, учебные пособия по лекарственным препаратам на русском, латинском, английском, французском и немецком языках, предназначенные для иностранных учащихся. А.В. Вальдман был

к изучению влияния психотропных средств на эмоциональное поведение животных. Большое значение имели разработанные в эти годы методики воспроизведения патологических сдвигов эмоционального состояния животных, исследования различных форм агрессивного поведения, вызванных электрораздражением эмоциогенных структур гипоталамуса, изучение фармакологии подкрепляющих систем мозга, нейрофармакологических и физиологических механизмов эмоционально-стрессовых реакций, обусловленных острым и хроническим болевым воздействием, и их коррекции путем активации эндогенной антиноцицептивной системы мозга (Ю.Д. Игнатов, В.А. Цырлин, Э.Э. Звартау, М.М. Козловская, Н.В. Петряевская, Ю.Н. Васильев, А.В. Дмитриев, А.С. Морозова, Н.А. Паткина, Б.А. Андреев, И.В. Марусов, Е.Б. Каткова). Впервые в нашей стране получило развитие новое направление психофармакологии – этологическая фармакология (В.П. Пошивалов).



Ю.Д. Игнатов, А.В. Вальдман и В.П. Пошивалов в кулуарах конференции



Кафедра фармакологии, конец 50-х годов



ГАИДЕАМИС

№12 (2523) понедельник, 20 октября 2014 года

ПУЛЬС

Посвящение в студенты

25 сентября состоялся веселый праздник для первокурсников – посвящение в студенты. В университетском парке ребята соревновались в ловкости и сообразительности.



Я молодой!

7 октября в Колонном зале РГПУ им. А.И. Герцена команда нашего Университета в составе вокальной студии «Доминанта» и капустной команды успешно выступила в четвертьфинале межвузовского городского конкурса «Я молодой».

Мы вошли в десятку победителей и теперь встретимся с нашими соперниками в полуфинале 30 октября в зале Театра-фестиваля «Балтийский дом» (Александровский парк, 4).

Нашей команде очень нужна поддержка! Приходите болеть за «1 мед»!

Узнать дополнительную информацию и зарегистрироваться в качестве болельщика можно в Студенческом совете (<http://vk.com/studsovetspbgtmu>) и в Отделе по воспитательной работе (3464008).



В конкурсе «Я молодой» в 2013 году команда нашего Университета заняла четвертое место

Студия «Доминанта»

Лауреат городских и всероссийских конкурсов, студенческая вокальная студия «Доминанта» объявляет набор в свои ряды студентов, любящих музыку.

По всем вопросам обращаться по телефону: +7 965 076 8112 (Анастасия)



Выступление студии «Доминанта» на мероприятии, посвященном выпускникам 2014 года

Именные стипендиаты

Во исполнение постановления Правительства Санкт-Петербурга от 29.05.13 № 357 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий», в соответствии с решением Конкурсной комиссии 16 студентам нашего Университета назначены именные стипендии правительства Санкт-Петербурга в области химии.

Деканат лечебного и стоматологического факультетов поздравляет:

Студентов 1 курса лечебного факультета – Билалову Анастасию Алексеевну (103), Голованову Дарью Вадимовну (109), Иванову Светлану Владимировну (104), Лебедеву Таисию Антоновну (108), Нестерова Ивана Александровича (114), Поспелова Александра Алексеевича (120), Федоркову Юлию Олеговну (112), Чапля Владиславу Олеговну (112).

Студентов 2 курса лечебного факультета – Герашенко Ивана Олеговича (217), Коровину Ольгу Сергеевну (210), Разумного Артема Витальевича (229), Сушкина Михаила Евгеньевича (229), Фомину Валерию Андреевну (222).

Студентов 1 курса стоматологического факультета – Горохову Елизавету Константиновну (175), Панкратова Андрея Дмитриевича (176), Первалову Дарью Андреевну (173).

Привет из дальних краев

20 сентября в Сестрорецке состоялась дружественная встреча студентов-ребцов из Новой Зеландии и Санкт-Петербурга. Университет представляла сборная команда по академической гребле «Скиф».



Программа была насыщенной: показательные гонки команд центра гребного спорта «Энергия» (одиночки и парные двойки) и спринт в восьмерках (Новая Зеландия против Санкт-Петербурга). Наши ребята не только поделились опытом и познакомились с зарубежными гостями, но и завоевали призовые места. Надежда Иванова и Диана Рзаева (парная двойка) заняли второе место, а Анастасия Белякова – третье в одиночке.

Что же скажут наши участницы и, надеюсь, будущие чемпионки?

Надежда Иванова: «Великолепие природы, звук проворачивания весел, чувство скольжения лодки, ощущение верного товарища за твоим плечом, осознание того, что тобой гордится твой тренер – вот в этом и заключается настоящая гармония академической гребли. Все это было на соревнованиях в Сестрорецке. Наша команда «Скиф – 1 мед» вновь на пьедестале почета! Эта радость стоит терпения, труда, сил и времени, затраченных на тренировки! Хотелось бы сказать пару слов о наших гостях на этих соревнованиях – о сборной Университета Отаго по академической гребле. Ребята из Новой Зеландии показали блестящее мастерство в нелегкой борьбе. Я думаю, они подали великолепный пример нашим юным гребцам: ведь если отдавать себя любимому делу, прилагать все усилия, терпеть все невзгоды, можно покорить любые вершины!»

Анастасия Белякова: «Была отличная солнечная погода, спокойная вода. Для меня это были первые соревнования в одиночке, поэтому очень волновалась. Безумно рада третьему месту. И девочки молодцы большие – мы любовались тем, как точно и красиво они прошли дистанцию. Кроме того, очень интересной и волнующей частью соревнований для меня стала матчевая встреча студенческих восьмерок команд клуба «Энергия» и гостей из Новой Зеландии, где победителями вышли наши ребята! Было здорово!»

Диана Рзаева: «Гонка в Сестрорецке была интересна длиной дистанции – всего 200 метров. Необходимо было грести не просто слаженно, но и быстро, выводя руки вперед для следующего гребка как можно живее. Для нашей команды это новая ступенька в мастерстве. Лодочка скользила по воде благодаря совместным усилиям команды и нашего тренера Ольги Андреевны Гусевой. Приятно

было посмотреть и на отчаянное противостояние академических восьмерок – сборной СПбГУ и Университета Отаго (Новая Зеландия), захватывающее зрелище, привлекающее внимание даже обычных прохожих. На соревнованиях царил дружеская атмосфера в сочетании с прекрасной погодой. Спасибо гребному центру «Энергия» за предоставленную возможность приятного и полезного времяпрепровождения!»

Поздравляем наших гребцов с вновь одержанной победой!

*Анна Лупашко,
стоматологический факультет, 2 курс*



Всероссийский день бега

21 сентября в центре города на Дворцовой площади многочисленные возгласы свидетельствовали о Всероссийском дне бега – Кроссе нации. Университет в стороне не остался. Участие в ежегодном мероприятии приняли 13 человек из сборной Первого СПбГМУ по легкой атлетике, а также заведующий кафедрой физических методов лечения и спортивной медицины, профессор М.Д. Дидур и профессор кафедры физических методов лечения и спортивной медицины, специалист по детской реабилитологии С.В. Матвеев.

Прекрасная погода, бодрость и свежесть духа, любовь к спорту – все слилось воедино. Наши спортсмены выступали с отличным настроением: Анастасия Матвеева, Елена Головкина, Татьяна Петрова, Дарья Севастьянова, Илья Артемьев, Юлия Скрипина, Иван Калинин, Александра Губанова, Кристина Зимова, Шохрух Жаббаров, Юлия Календа, Любовь Майраслова и Анна Демичева. Все они студенты лечебного, иностранного, стоматологического факультетов и факультета спортивной медицины нашего Университета.

Анна Демичева: «Кросс Нации» мы встретили с ребятами в чудесный солнечный день. Старт был дан на Дворцовой площади. И на протяжении всего маршрута нас не покидало волшебное чувство единства с родным сердцу городом. Нас приветливо встречали люди и радовались вместе с нами. Было здорово! Хотелось бы в следующем году еще раз поучаствовать и увидеть больше ребят из Университета».

Илья Артемьев: «Вот уже третий год обучения я встречаю третье воскресенье сентября в 11 часов по полудню на Дворцовой площади. Нечасто я вижу ее переполненной людьми различных возрастов. И, наверное, не передать ощущение, когда стоишь в колонне перед стартом – именно тогда чувствуется единение народа, как бы это громко ни звучало. Знаете, ведь тут важен сам факт того, что ты бежишь, а не результат. Вот, еле слышен в суматохе толпы выстрел пушки с Петропавловской крепости, и ты уже бежишь! В этом кроссе мне запомнился момент, когда пробежали мимо Дворца бракосочетания на Английской набережной: из здания выходят молодожены, и многотысячная толпа бегущих хором кричит им поздравления».

Анастасия Матвеева: «Это мой первый «Кросс нации» в Санкт-Петербурге, мне очень понравился маршрут, выбранный организаторами, потому что он проходил по историческому центру города. Я считаю, что это важное событие, объединяющее людей, ведущих здоровый образ жизни и любящих бегать! Очень рада была видеть нашу сборную и тренера нашей сборной по легкой атлетике М.А. Варламову после летних каникул!»

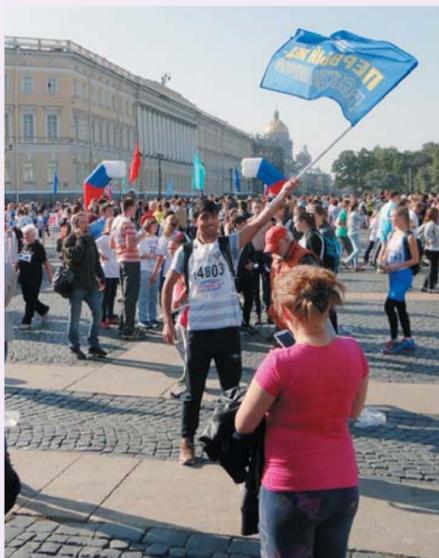
Сергей Владимирович Матвеев: «Почему участвую в «Кроссе нации»? А потому, что бежать маршрут, который бегал больше двадцати раз, в 30 километров Пушкин – Санкт-Петербург уже тяжело – нет времени нормально тренироваться, а идти пешком неспортивно. И потому что пригласила меня поучаствовать еще в прошлом году чудесный человек – Милла Анатольевна Варламова. В 1981 году я был в молодежной сборной Ленинграда по легкой атлетике. Бегал и 5 километров, и 3 километра с препятствиями. Все эти годы вместе с Михаилом Дмитриевичем Дидуром, победителем юношеских соревнований по бегу еще в СССР, а теперь профессором, заведующим кафедрой физических методов лечения и спортивной медицины, мы поддерживаем спортивную форму. Раньше было больше пробе-



гов: «Белые ночи», «Дорога жизни» и другие. Время идет, а мы по-прежнему тренируемся. В прошлом и в этом году команда факультета спортивной медицины выиграла Кубок ректора Первого СПбГМУ по футболу! А пробег мне очень понравился – центр города, отличная погода, молодежь и движение, которое, как говорится, жизнь. Всем желаю удачи и здоровья!»

Команда Университета по легкой атлетике приглашает студентов, преподавателей присоединиться и поучаствовать в следующем «Кроссе нации».

*Анна Лупашко,
стоматологический факультет, 2 курс*





22 сентября отметила юбилей профессор кафедры факультетской терапии Елена Ивановна Баранова.

Окончив школу с золотой медалью, Елена Ивановна в 1972 году поступила на лечебный факультет 1ЛМИ и в 1978 году его с отличием окончила. После окончания института Елена Ивановна была зачислена в клиническую ординатуру кафедры факультетской терапии, и с этой кафедрой Е.И. Баранова связала всю свою дальнейшую трудовую жизнь. В 1983 году она окончила аспирантуру, Елена Ивановна с блеском защитила диссертации – в 1984 году кандидатскую и в 1998 году докторскую.

Сфера научных интересов Елены Ивановны касается актуальных проблем гипертонической болезни, гендерных особенностей этого заболевания (в частности, у женщин в период постменопаузы), метаболического синдрома, абдоминального ожирения, предикторов развития этих состояний, в том числе, молекулярно-генетических. Докторская диссертация «Гипертоническая болезнь у женщин в постменопаузе: клинические особенности, патогенез и лечение» явилась итогом напряженной научной работы. Елена Ивановна – автор более 200 публикаций в ведущих отечественных и иностранных медицинских периодических изданиях, автор 2 изобретений. Ее перу принадлежат 6 монографий, в том числе «Гипертоническая болезнь у женщин», «Артериальная гипертензия: современный взгляд на лечение», «Ожирение и метаболический синдром», и ряд учебных пособий. Елена Ивановна является соавтором учебника «Внутренние болезни».

Значительную часть своего времени Е.И. Баранова посвящает учебно-образовательной деятельности. В течение 16 лет она работала ассистентом кафедры факультетской терапии, затем с 1999 по 2002 год – доцентом. С 2002 года она является профессором кафедры факультетской терапии. Елена Ивановна прекрасный педагог, она с удовольствием занимается со студентами, на протяжении многих лет руководит работой секций кардиологии и терапии СНО кафедры, сохраняя традиции своих учителей В.А. Алмазова, Г.Ф. Ланга. Несмотря



28 сентября исполнилось 70 лет заведующему кафедрой факультетской хирургии с клиникой, профессору Валерию Михайловичу Седову.

Родился в 1944 году. Родители были фронтовиками и служили в дивизии под командованием генерала Симоняка, защищавшей Ленинград на Синявинских болотах, а затем участвовавшей в освобождении Калининграда.

С первых классов свое будущее В.М. Седов видел во врачебной специальности. Большую роль, по его словам, в этом выборе сыграли друзья семьи – замечательные врачи – хирург И.Е. Брагинский и терапевт В.П. Русинковский. Еще больше он утвердился в желании стать хирургом после знакомства с замечательным специалистом М.А. Коваленко, оперировавшим его.

Поступив в 1ЛМИ, Валерий Михайлович Седов стал членом кружка СНО на кафедре факультетской хирургии, которым в то время руководил Л.В. Поташов, один из главных людей в жизни юбиляра. Именно под его руководством В.М. Седов стал умелым и разносторонним хирургом, ответственным врачом, прекрасным преподавателем, талантливым ученым. Многие жизненные принципы и образ жизни также были воспитаны в нем Львом Васильевичем. Обретя определенный опыт, Валерий Михайлович на протяжении 17 лет был помощником своего учителя в период руководства им кафедрой общей хирургии (1977–1993).

Деятельность в кружке СНО на кафедре факультетской хирургии проходила во время интенсивной работы над проблемой реваскуляризации миокарда при его ишемии. Валерий Михайлович принимал участие в экспериментальных исследованиях группы, которой руководил Л.В. Поташов. Изучались, в частности, возможности вспомогательного кровообращения с помощью различных моделей искусственного левого желудочка сердца. Но обстоятельства сложились так, что дальнейшие исследования в области кардиохирургии выполнять не могли. По решению кафедры объектом научных исследований для Л.В. Поташова и В.М. Седова стали гастродуоденальные язвы, осложненные кровотечением. В кандидатской диссертации были представлены результаты важного исследования реакции костномозгового кровообращения на массивную кровопотерю. Предметом научных интересов В.М. Седова стал также рак желудка, пузыря и свищи желчных протоков.

Период работы на кафедре хирургических болезней стоматологического факультета Валерий Михайлович вспоминает с особенной теплотой. Климат в маленьком коллективе определял замечательный хирург и прекрасный человек Андрей Михайлович Ганичкин. В 1977 году по приглашению Л.В. Поташова В.М. Седов перешел на кафедру общей хирургии 1ЛМИ, где прошел путь от ассистента до профессора. В 1985 году защитил докторскую диссертацию. В 1987 году ему присвоено ученое звание профессор. Докторская диссертация стала итогом многолетних исследований, посвященных малоизученным аспектам ишемических поражений органов, кровоснабжаемых висцеральными ветвями аорты. Период с 1977 по 1993 год Валерий Михайлович одновременно исполнял обязанности ответственного за лечебную и научную работу. Он читал полный курс лекций по общей хирургии. Помогал в выполнении диссертационных исследований многим сотрудникам кафедры. Здесь были опубликованы 116 статей, два сборника научных работ, две монографии.

В 1993 году В.М. Седов был избран на должность заведующего кафедрой факультетской хирургии 1ЛМИ. Здесь проявились не только талант и мастерство хирурга и ученого, но и прекрасные способно-



12 октября исполнилось 55 лет профессору кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой Наталье Агафоновне Тотолян.

Родилась Наталья Агафоновна в г. Бресте Белорусской ССР. В 1976 году окончила среднюю школу с золотой медалью. В 1983 году с отличием окончила 1 Ленинградский медицинский институт имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело». Во время учебы работала санитаркой и медсестрой в клиниках 1ЛМИ. После прохождения интернатуры по неврологии с 1984 по 1986 годы работала врачом-неврологом в городской поликлинике № 104 Санкт-Петербурга. В 1987 году поступила в клиническую ординатуру на кафедру нервных болезней и нейрохирургии в 1ЛМИ. В 1993 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клинико-иммунологические сопоставления у больных рассеянным склерозом» и была принята на должность ассистента кафедры нервных болезней и нейрохирургии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. В 1996 году окончила курс послепломной подготовки по неврологии в Институте неврологии Лондонского университета в отделе профессора W. I. McDonald. В 1999 году избрана на должность доцента кафедры неврологии и нейрохирургии СПбГМУ. В 2001 году ей присвоено звание доцента. В 2004 году Н.А. Тотолян защитила докторскую диссертацию на тему «Диагностика и дифференциальная диагностика идиопатических воспалительных демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы» и с 2005 года

Председатель Редакционного совета – советник при ректорате по учебной работе Н.Н. Петрищев.
Заместитель председателя Редакционного совета – начальник Управления внешних связей и развития О.Н. Ключников.
Секретарь Редакционного совета – ведущий редактор отдела рекламы М.М. Зорина.

Учредитель – Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.
Газета зарегистрирована Северо-Западным региональным управлением государственного комитета Российской Федерации по печати 08.07.97
Регистрационное свидетельство № П3843.

Наш адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, 6-8.
www.1spbgmu.ru
e-mail: pulse1med@ya.ru

Верстка РА ООО «Инфора», www.info-ra.ru
Печать в типографии ООО «Колорит», Санкт-Петербург, ул. Б. Пушкарская, д. 10.
Тираж – 3000 экз.

Редактор: Мария Зорина.
Корреспондент: Ольга Лалетина.
Распространяется бесплатно.

на невероятную занятость, Елена Ивановна всегда находит время для общения со студентами, с удовольствием помогает им в учебной и научной работе. Ее отношение к профессии, честность и принципиальность в научных исследованиях являются хорошим примером для подражания среди студентов, молодых ученых и преподавателей. Елена Ивановна является замечательным научным руководителем. Многочисленные диссертанты благодарны ей за то, что она в каждом ученике видит творческую личность и отдает много сил для осуществления научных замыслов.

Талантливый лектор, профессор Елена Ивановна Баранова известна далеко за пределами Университета. Ее лекции и семинары для врачей Санкт-Петербурга и различных регионов России пользуются огромной популярностью, некоторые из них доступны и в Интернет-пространстве: Елена Ивановна является лектором Всероссийской образовательной Интернет-программы для врачей в рамках Национального Интернет – Общества по внутренним болезням.

Специалист высочайшего класса, врач-терапевт и кардиолог высшей квалификации, Елена Ивановна Баранова пользуется уважением и благодарностью пациентов, многие из которых обязаны ей жизнью. Каждую неделю Елена Ивановна совершает обходы в кардиологическом отделении, оказывая неоценимую помощь коллегам и получая искреннее удовольствие собственно от процесса диагностики у постели больного. Высочайший профессионализм, неиссякаемая работоспособность, оптимизм, добросердечность, интеллигентность – вот замечательные стороны ее характера.

Елена Ивановна является заместителем директора Института сердечно-сосудистых заболеваний нашего Университета, а также заведует лабораторией метаболического синдрома ФЦСКЭ имени В.А. Алмазова. Она активно участвует в общественно-научной жизни Университета, города и страны, является заместителем председателя Санкт-Петербургского Кардиологического общества, регулярно принимает активное участие в организации и проведении научно-практических конференций, съездов и симпозиумов, является членом редколлегий ряда российских медицинских журналов.

Труд Елены Ивановны не остается без внимания. В 2014 году она стала Лауреатом премии Правительством Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования в номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации».

Мы, сотрудники кафедры и клиники факультетской терапии Университета, искренне любим и сердечно поздравляем Вас, дорогая Елена Ивановна, с юбилеем! Желаем Вам здоровья, энергии для новых идей и творческих свершений!

сти Валерия Михайловича как организатора. Был существенно расширен и обновлен лекционный курс. Унифицированы методология и содержание практических занятий. Создана новая программа курса факультетской хирургии, послужившая основой министерской программы. За двадцать лет руководства кафедрой В.М. Седовым были изданы 32 практических пособия, вышел учебник «Хирургические болезни». В настоящее время издается новый национальный учебник «Хирургические болезни» под редакцией академика В.С. Савельева и А.И. Кириенко, соавтором которого является В.М. Седов.

С приходом на кафедру Валерия Михайловича в учебный процесс был внедрен метод проблемно ориентированного преподавания курса факультетской хирургии, основанный на особом способе постижения знаний, при котором возможно полноценное овладение проблемой и освоение материала при реальных жизненных ситуациях. Будучи убежденным в необходимости непрерывного медицинского образования, при поддержке В.А. Алмазова и Е.В. Шляхто, он инициировал в 1995 году организацию на кафедре факультетской хирургии первых в Университете курсов последипломного образования – сердечно-сосудистой хирургии и эндовидеохирургии. Большое внимание на кафедре уделяется подготовке специалистов в интернатуре, клинической ординатуре и аспирантуре. За двадцать лет кафедра подготовила в интернатуре более 300 человек, в аспирантуре – 40.

За годы руководства кафедрой В.М. Седовым существенно расширились объем и диапазон хирургической работы. Стали выполняться практически все операции на органах брюшной полости. Интенсифицировались такие направления, как хирургия ишемической болезни сердца, хирургия аритмий сердца, ишемическая болезнь головного мозга, болезни аорты, облитерирующего атеросклероза нижних конечностей. Более дифференцированным и современным стало хирургическое и комбинированное лечение опухолей различной локализации. Одно из хирургических отделений преобразовано в онкологическое, создано отделение эндоскопии. За это время клиника получила два ангиографических комплекса, что позволило создать отделение рентгенологических эндоскопических методов диагностики и лечения. Организовано и оснащено современной аппаратурой стерилизационное отделение. Кафедра является одним из пионеров становления эндовидеохирургии в нашей стране. Широко используются методы микрохирургии. Блестящими достижениями отличаются разработка и внедрение хирургических методов в лечении аритмий. Существенны достижения и пока не до конца исчерпаны методы рентгенхирургической эндовазальной и эндовисцеральной хирургии. Совместно с институтом робототехники кафедра разрабатывает отечественные манипуляторы и роботизированную технику. Интенсивно ведутся исследования по созданию эффективных методов клеточной и тканевой терапии, пластической хирургии, новых сосудистых протезов, кожных эквивалентов, имплантатов для герниопластики. Немало воспитанников кафедры стали руководителями кафедр и клиник, крупных учреждений здравоохранения. В 1993–2013 гг. сотрудниками кафедры и клиники издано 44 монографии. Автором 25 из них является В.М. Седов.

Высок авторитет В.М. Седова как специалиста-хирурга высочайшей квалификации, талантливого руководителя, блестящего педагога, большого ученого и признанного эксперта. Многие годы он возглавляет две проблемные комиссии Университета – № 2 «Сердечно-сосудистая хирургия» и № 6 «Хирургия и онкология», является членом Диссертационного совета. Избран почетным председателем Хирургического общества Пирогова, членом правления Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов, являлся членом правления Санкт-Петербургского общества хирургов. Плодотворно работает заместителем главного редактора журнала «Вестник хирургии» и членом редколлегии журнала «Региональное кровообращение и микроциркуляция».

Коллектив кафедры факультетской хирургии с клиникой сердечно поздравляет Валерия Михайловича с юбилеем и желает ему долгих лет здоровья и новых профессиональных достижений!

работает в должности профессора кафедры. Проводимая Н.А. Тотолян на протяжении многих лет исследовательская работа имеет высокую научно-практическую значимость. Направления включают оценку эффективности, усовершенствование и внедрение в практику новых лабораторных и лучевых методов диагностики демиелинизирующих заболеваний, а также разработку схем лечения и реабилитации больных рассеянным склерозом.

Наталья Агафоновна является высококвалифицированным врачом-неврологом, выполняет большой объем лечебной, преподавательской и научно-исследовательской работы. С 1998 по 2007 годы была заведующей учебной частью курса неврологии и мануальной терапии ФПО СПбГМУ, продолжает чтение лекций и проведение семинаров для врачей-неврологов, обучающихся на ФПО в Университете, проводит занятия СНО, руководит исследовательской работой аспирантов. Под ее руководством защищены три кандидатские диссертации, является соавтором 7 руководств по неврологии и автором более 110 публикаций.

Н.А. Тотолян проводит консультативную и образовательную работу в медицинских учреждениях города, включая регулярные образовательные семинары по демиелинизирующим заболеваниям для врачей-неврологов, а также постоянно действующие школы для пациентов с рассеянным склерозом. Наталья Агафоновна – член Совета Российского комитета по лечению и исследованию рассеянного склероза (РОКИРС), медицинского совета Ассоциации больных рассеянным склерозом Санкт-Петербурга, в период с 2009 по 2013 год – член Совета Европейского комитета по лечению и исследованию рассеянного склероза (ECTRIMS Council member). Награждена знаком «Отличник здравоохранения». Один из ведущих специалистов, участвующих в проведении межрегиональных российских образовательных семинаров для врачей по демиелинизирующим заболеваниям.

Коллектив кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой сердечно поздравляет Наталью Агафоновну с юбилеем. Желаем новых творческих и научных успехов, талантливых и благодарных студентов, крепкого здоровья ей и ее близким.