



Ю Б И Л Е Й

Президенту Южно-Уральского государственного медицинского университета академику РАН, заслуженному деятелю науки РФ, доктору медицинских наук, профессору Илье Ильичу Долгушину сегодня исполняется 70 лет.

Глубокоуважаемый Илья Ильич!

Ректорат, ученый совет, работники и обучающиеся Южно-Уральского государственного медицинского университета горячо и сердечно поздравляют вас с юбилеем!

Вся ваша научная, педагогическая и административная деятельность связана с нашим вузом, где вы успешно прошли путь от студента до ректора и президента, от члена студенческого научного кружка до академика РАН.

Окончив с отличием в 1970 году лечебный факультет Челябинского государственного медицинского института, защитив кандидатскую (1973) и докторскую (1981) диссертации, вы избираетесь профессором (1985), а затем и заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии (1987), которой бесценно руководите вот уже тридцать лет.

С июня 2005 года, когда коллектив единогласно избрал вас ректором ЧелГМА, вы почти одиннадцать лет возглавляли вуз. Под вашим руководством были объединены все этапы медицинского образования, и в 2012 году вузу присвоен государственный статус университета. Сегодня мы видим, что в ЮУГМУ стабильно высокий конкурс, у его абитуриентов самые высокие в регионе результаты ЕГЭ.

В апреле 2016 года коллектив единогласно избрал вас президентом Южно-Уральского государственного медицинского университета.

Ваша научная деятельность посвящена вопросам экспериментальной и клинической иммунологии, микробиологии. Широкое признание в современном медицинском сообществе получили разработки по исследованию биологически активных продуктов нейтрофилов, процессов кооперации нейтрофилов с другими клетками крови. В ваших трудах обособывается важная роль нейтрофилов в регуляции различных звеньев гомеостаза. Вами выполнены фундаментальные исследования по иммунологии ожоговой и травматической болезней, иммунологии воспалительных заболеваний репродуктивной системы, впервые установлены универсальные закономерности и механизмы развития иммунодефицита после травматических повреждений различного генеза, предложены новые оригинальные подходы к иммунокорректирующей терапии при травме. Вы и ваши ученики добились уникальных результатов: впервые выделили из секреторных продуктов нейтрофильных гранулоцитов пептиды, обладающие иммуностимулирующими и иммуносупрессорными свойствами. Вас по праву считают основателем научной школы в области клинической и экспериментальной иммунологии.

В 2001 году по вашей инициативе был создан НИИ иммунологии, директором которого вы работаете по настоящее время.

Под вашим руководством подготовлено 22 доктора и 73 кандидата наук. В 1999 году



вам было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», в 2004-м вы избраны членом-корреспондентом РАН, в 2016-м — академиком Российской академии наук.

Отрадно отметить, что в медицине появилась и активно развивается династия Долгушиных.

Желаем вам крепкого здоровья, счастья, успехов и благополучия, а нашему вузу и нашему общему делу — процветания! Пусть будут здоровы, благополучны и счастливы ваши родные и близкие!

Коллектив Южно-Уральского государственного медицинского университета.

8 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Уважаемые коллеги! Примите самые искренние поздравления с Днем российской науки!

Южноуральская медицинская наука имеет славную историю, она богата достижениями, которые внесли весомый вклад в понимание фундаментальных основ здоровья и болезни, а также выработку практических способов борьбы с самыми тяжелыми недугами. Мы с удовлетворением и гордостью называем имена челябинских ученых, ставших основоположниками научных школ: профессоров Дымшица, Эберта, Лифшица, Глубокова, Ильина, Малышева, Фокина, Каплуновича, Миньковского... Новый этап развития этих научных школ связан с именами академи-

ков РАН Захарова, Долгушина, Важенина, члена-корреспондента Коваленко, профессоров Тепловой, Турыгина, Бордуновского, Долгушиной, Калева, Медведева, Привалова, Рябинина.

Сегодня, когда мир стремительно развивается, медицина и медицинская наука стоят перед необходимостью ускоренного инновационного развития. Это требует наращивания научного потенциала, создания новых научных площадок, обмена опытом и технологиями, новых образовательных методик, расширения исследовательской базы. Южно-Уральский государственный медицинский университет стремится соответствовать вызовам времени. Остепененность препода-

вателей составляет 76 процентов. В университете преподают действительные члены и члены-корреспонденты РАН, 160 докторов и 365 кандидатов наук. В настоящее время в вузе работают четыре диссертационных совета.

Кстати, у многих ведущих ученых дорога в науку началась еще в студенчестве — в СНО; затем аспирантов, ассистентов, кандидатов и докторов наук объединял под своей эгидой совет молодых ученых и специалистов. Это традиция вуза — как можно раньше увлечь наукой.

В университете работают НИИ иммунологии, центральная научно-исследовательская лаборатория, два научно-образовательных центра («Проблемы

фундаментальной медицины» и «Клиническая фармакология»).

По опыту знаю, что любую задачу легче и эффективнее решать командой. Мы с удовлетворением отмечаем, что в нашем университете есть научное сообщество, объединяющее молодых и уже умудренных опытом ученых, которые вместе развивают опыт своих преемников на современном уровне.

Крепкого вам здоровья, дорогие коллеги, профессиональных успехов, развития творческого потенциала, новых достижений во славу отечественной науки.

*Ректор ЮУГМУ
заслуженный деятель науки РФ,
д-р мед. наук, профессор
И. А. Волчегорский.*

СНК КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Как и каждый год, 8 февраля мы отмечаем День российской науки. В этом году праздник совпал со знаменательной датой — 70-летним юбилеем академика Ильи Ильича Долгушина. Путь любого ученого в науку начинается со сту-

на сегодняшний день составляют традиционный арсенал средств преподавания в медицинском вузе. Однако сделать свой выбор из огромного перечня специальностей, которые предполагает профессия врача, постараться вникнуть в меха-

ученых нашего университета. Илья Ильич Долгушин начал свою научную работу в кружке со второго курса, пройдя путь от студента, пылливо изучающего азы науки, до академика.

Под руководством И. И. Долгушина в свое время активный

И. И. Долгушина успешно защитила кандидатскую диссертацию.

Учениками И. И. Долгушина являются профессор кафедры микробиологии О. С. Абрамовских, О. А. Гизингер, которая с 2015 года воз-

наук, профессор И. И. Долгушин, д-р мед. наук, профессор Л. Ф. Телешева, д-р мед. наук Ю. С. Шишкова, д-р мед. наук О. С. Абрамовских, д-р биол. наук О. А. Гизингер, д-р мед. наук А. Ю. Савочкина; доценты канд. мед. наук С. И. Марачев, канд. мед. наук А. А. Акеев, канд. мед. наук Е. А. Мезенцева; старшие преподаватели канд. мед. наук М. В. Пешикова, канд. мед. наук О. Б. Прокопьева, канд. мед. наук М. А. Свиридов, канд. мед. наук В. А. Тупиков; ассистенты О. Р. Вильданова, А. Д. Липская.

Основными направлениями научной деятельности СНК кафедры микробиологии являются: изучение состояния микробиоценоза и процессов биопленкообразования микрофлоры репродуктивного тракта женщин, слизистой оболочки полости рта в норме и при воспалительных заболеваниях влагалища и шейки матки; исследование роли нейтрофилов в защите организма от патогенов; изучение цитокинового статуса организма при различных патологических состояниях и оценка эффективности цитокиновых препаратов в комплексном лечении иммунодефицитных состояний; исследование влияния физических факторов на факторы антимикробной защиты.

Согласно ежегодно утверждаемому на заседании кафедры плану, студенты, занимающиеся в СНК, изучают теоретические основы молекулярно-биологических методов диагностики вирусных и бактериальных инфекций (например, ПЦР), принципы постановки серологических реакций (например, РИФ и ИФА в диагностике ВИЧ-инфекции, герпетической, цитомегаловирусной, микоплазменной, уреоплазменной, хламидийной), учета и интерпретации полученных результатов; практическое использование данных методов

диагностики; основные показатели иммунограммы; теоретические основы определения фенотипа лейкоцитов. Лекции на заседаниях СНК читают как сотрудники кафедры, так и ученые ЮУрГУ.

Наряду с базовыми теоретическими знаниями студенты приобретают практические навыки, осваивая методы определения функционально-метаболического статуса нейтрофильных гранулоцитов, нейтрофильных внеклеточных ловушек в чистой фракции нейтрофилов после активации микробными и немикробными агентами, методы микротономии и последующего анализа полученных фотографий; изучают микропрепараты периферической крови, цервикального и вагинального отделяемого; анализируют активность и интенсивность фагоцитарных реакций при различных инфекционных процессах. На занятиях студенты выступают с докладами на основании результатов собственных исследований, выполненных совместно с сотрудниками кафедры, готовят презентации, видеофильмы.

Под руководством сотрудников кафедры студенты, участвующие в работе СНК, ежегодно выступают с докладами на областных, региональных, межвузовских и международных научно-практических студенческих конференциях. За последние три года студенты СНК кафедры заняли двадцать призовых мест на конференциях различного уровня, их заслуги отмечены дипломами международных конкурсов, в частности, Всероссийского студенческого научного форума (Санкт-Петербург). Совместно с научными руководителями за 2016 год студенты — участники СНК опубликовали три печатные работы в научных журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК, десять



денческих лет, и сегодня мы расскажем об истории и современных достижениях студенческого научного кружка кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики.

Выбор профессии — важнейший шаг в жизни каждого человека, поскольку в большинстве своем именно профессия определяет социальный статус и качество всей последующей жизни. Важен не только выбор профессии, но и осознание того, что для овладения профессией необходимо долго и полноценно учиться, собирая в целостную конструкцию кирпичики полученных знаний. Методы и формы классического обучения, представленные в соответствии с существующими стандартами: академические лекции, семинарские и практические занятия, —

на снимках: И. И. Долгушин и Б. Г. Девятьяров за выполнением этапа научной работы (слева). С. И. Марачев за проведением научного исследования.

низмы того или иного патологического процесса молодому человеку, студенту, как правило, непросто. Определиться с выбором будущей профессии, научного направления деятельности и направить свою энергию по правильному и интересному пути помогает студенческое научное общество.

Студенческий научный кружок кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики существует и успешно развивается со дня основания кафедры в 1944 году (в 1944–1956 гг. заведующая кафедрой д-р мед. наук, профессор Н. Н. Клемпарская; в 1957–1986 гг. — д-р мед. наук, профессор Л. Я. Эберт; с 1987-го по настоящее время — д-р мед. наук, профессор И. И. Долгушин). СНК стал местом профессионального становления для многих

кружковец С. И. Марачев — доцент кафедры микробиологии — также начал свой путь в науку, в 1978 году работая над темой «Исследование уровня бактериемии у мышей с термическим поражением».

А. Ю. Савочкина, профессор кафедры, в СНК проводила исследование на тему «Изучение функциональной активности нейтрофилов репродуктивного тракта женщин с урогенитальной инфекцией». После окончания академии А. Ю. Савочкина продолжила свое исследование и под руководством профессора Л. Ф. Телешевой успешно защитила кандидатскую диссертацию, а под руководством И. И. Долгушина — докторскую.

Старший преподаватель кафедры Е. В. Плеханова, будучи студенткой шестого курса, активной участницей СНО, работала в СНК кафедры микробиологии, став в 2002 году обладателем гранта правительства Челябинской области, в 2007-м под руководством

главляет работу студенческого научного кружка на кафедре.

Достижения СНК за все годы его существования и последние десять лет впечатляюще велики. С 2006 по 2016 год более 150 студентов второго — шестого курсов лечебного и педиатрического, стоматологического факультетов нашего университета стали участниками и членами студенческого научного кружка кафедры, большинство выпускников — членов кружка впоследствии поступили в аспирантуру или стали соискателями ученой степени кандидата медицинских наук, успешно защитили диссертации и работают в нашем университете, лечебных и научных учреждениях России и других стран.

В течение учебного года на кафедре в среднем проходит десять заседаний кружка. Активное участие в организации научно-исследовательской работы студентов принимает весь профессорско-преподавательский состав кафедры: д-р мед.

печатных работ — материалов тезисов и студенческих конференций; получен патент на изобретение.

Успехи и достижения студенческого научного кружка были по достоинству отмечены: в 2015 году СНК кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики занял первое место в конкурсе «Лучший СНК ЮУрГУ». В перспективах кружка — активное участие в научных проектах нашего университета, научная работа в рамках научных направлений кафедры, участие и победы в конкурсах, реализация грантовых проектов.

Таким образом, студенческое научное общество яв-

ляется не только средством повышения эффективности педагогического процесса, но и дает возможность студентам сориентироваться в выборе дальнейшей специализации и определить сферу своих научных интересов. И как театр начинается с вешалки, так путь ученого в науку и практическое здравоохранение начинается со студенческого научного общества.

О. А. Гизингер,
председатель СНК кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики.
Сотрудники кафедры.

На снимке: И. И. Долгушин в лаборатории.

Совет молодых ученых и специалистов ЮУГМУ: прошлое, настоящее, будущее

Работа совета молодых ученых и специалистов в нашем вузе направлена на создание условий для развития научно-исследовательской деятельности и содействие профессиональному росту молодых ученых. Вектор развития был задан председателем совета профессором кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики Ольгой Сергеевной Абрамовских. В 2016 году активная работа продолжилась под руководством доцента кафедры химии фармацевтического факультета Антона Ивановича Сеницкого, с сентября 2016-го — доцента кафедры факультетской терапии Василия Сергеевича Чулкова.

Традиционно работа совета на уровне университета определяется проведением двух больших конференций: международной итоговой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов весной и Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь в борьбе с ВИЧ/СПИДом. Южный Урал» в декабре. В 2016 году наряду с ними прошли Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых по истории медицины и хирургии «Развитие хирургии от Н. В. Склифосовского до современных технологий оперативного вмешательства» (20 апреля), «Марафон здоровья», посвященный Всемирному дню оказания первой медицинской помощи (9 сентября), Всероссийский научно-образовательный семинар «Биохимия в жизни врача и студента» (17 декабря).

Развитие совета невозможно без привлечения новых людей. В 2016 году в его состав вошли старший лаборант кафедры факультетской педиатрии Елена Евгеньевна Минина, ассистент кафедры поликлинической терапии и клинической фармакологии Елена Сергеевна Гаврилова и старший преподаватель кафедры биологической химии Мария Владимировна Комелькова.

Совет работает и на российском уровне. В прошлом году на Урале впервые проходил Российский национальный конгресс кардиологов, в котором участвовали более пяти тысяч человек из 203 городов и 23 стран. Представители нашей школы молодых кардиологов — команда «Челябинский метеорит» (И. Ю. Мельников, Е. С. Гаврилова, С. М. Черепенин, А. В. Дудин, капитан В. С. Чулков) вышли в финал Всероссийского конкурса молодых кардиологов «Битва эрудитов». Все команды-финалисты награждались тревел-грантами на участие в конгрессе. В упорнейшей борьбе наша дружная слаженная команда стала серебряным призером конкурса, награждена памятными ди-



пломами и премирована тревел-грантами Российского кардиологического общества на участие в предстоящем Российском форуме молодых кардиологов, который пройдет 20–21 апреля 2017 года в Красноярске.

И, наконец, международный уровень работы совета. Ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней Вадим Викторович Генкель представил стендовый доклад Endothelial shear rate in patients with carotid atherosclerosis на 84-м конгрессе Европейского общества по изучению атеросклероза в австрийском Инсбруке (29 мая — 1 июня 2016 года). Младший научный сотрудник НОЦ «Клиническая фармакология» Валерия Олеговна Барышева участвовала в фокусной встрече Европейской ассоциации клинических фармакологов и терапевтов (EACPT) с постерным докладом Allele frequency distribution of CYP2C19 genotypes associated with clopidogrel resistance in Russian population (6–9 октября, Опатия, Хорватия). Единственным представителем Российской Федерации на 20-м Всемирном конгрессе Международного общества по изучению гипертензии при беременности в Сан-Паулу, где обсуждались междисциплинарные вопросы гипертензивных нарушений во время беременности, был В. С. Чулков, выступивший с устным (Erythropoietin production adequacy and its placental expression in preeclampsia) и стендовым (Central blood pressure and arterial stiffness in various forms of hypertension

in pregnancy) докладами (23–26 октября, Бразилия). Участие в подобных мероприятиях позволило нашим молодым ученым получить неоценимый опыт, новые знания, обрести новых знакомых и запланировать международные проекты с коллегами из других стран.

Работа совета продолжается. У нас появилась страничка в социальной сети «ВКонтакте», уже имеющая более 160 участников, где ежедневно обновляется информация о всероссийских и международных мероприятиях по различным специальностям медицины, о возможности публикаций, включая журналы перечня ВАК. Мы стараемся привлекать новых молодых ученых всех кафедр нашего университета. В этой работе нам активно помогает отдел аспирантуры и докторантуры под руководством Вероники Андреевны Сумеркиной. Просим проявлять инициативу и свою активную позицию по разработке и внедрению новых и перспективных направлений нашего совета.

Выражаем огромную благодарность администрации университета в лице ректора Ильи Анатольевича Волчегорского, президента Ильи Ильича Долгушина, проректора Ларисы Фёдоровны Телешевой и нашим руководителям — заведующим всеми кафедрами, представители которых активно трудятся в составе совета и стремятся к порождению новых вершин.

Совет молодых ученых и специалистов.

Главный редактор Е. В. ГОРЕВА. E-mail: goreva@yandex.ru.
 Фото, компьютерный дизайн и верстка: С. В. АЛЕКСЕЕВ. Ответственный за выпуск С. В. АЛЕКСЕЕВ. E-mail: alexeevy@mail.ru.
 Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Рег. ПИ № ТУ74-01275 от 18.08.2016.
 Периодичность 20 номеров в год. Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя и издателя: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64.

Адрес редакции: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 66, каб. 216. Тел. 262-77-98.

Номер набран и сверстан в редакции. Подписан в печать 07.02.2017 в 17:00 по графику и фактически. Дата выхода: 08.02.2017.
 Отпечатан в типографии ИП Шарифуллин Р.Г. (454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 25а). Тираж 300 экз. Заказ № 0159.
 Редакция может не разделять точку зрения автора. За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы.