

## С Т У Д Е Н Т И Н А У К А

### VIAM SUPERVADET VADENS — ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ



Кружковец кафедры Олег Симаков (2006)  
проводит оперативное вмешательство на крысе.

Путь в большую науку начинается на студенческой скамье. И даже раньше. Я пришел в кружок на кафедру патофизиологии в восьмом классе средней школы. Может быть, тогда, в 2011 году, это было не осознано и не обдуманно, но вот уже почти семь лет я неразрывно связан с этой кафедрой нашего университета, о чем ни разу не пожалел.

Что такое кружок кафедры патофизиологии, чем он отличается от других СНК ЮУГМУ и что он дал лично мне? Прежде всего, и это самое главное: в нашем кружке нет привычных заседаний и еженедельных заслушиваний реферативных сообщений. Нет, заседания, конечно, есть, но проходят они обычно один раз — в начале года, когда нужно распределить темы, обязанности, сформулировать рабочие гипотезы и построить план работы на весь учебный год, а затем несколько раз мы собираемся в конце года перед вы-

ступлениями на многочисленных конференциях. Обычно все заседания проходят вместе с диссертантами, к которым мы прикреплены, под руководством профессора М. В. Осикова. Мало? Может быть. Но зато это дисциплинирует и заставляет работать: самостоятельно и под руководством диссертантов анализировать литературу по изучаемой проблеме (а поскольку Михаил Владимирович принимает преимущественно англоязычную, заодно и подтягивать свой английский), осваивать многочисленные методики, набирать экспериментальный и клинический материал, проводить статистическую обработку полученных данных, описывать данные, готовить презентацию и доклад. И все это студенты, которые уже не первый год посещают кружок, делают самостоятельно, а новичкам помогают

Окончание на стр. 4.

## П О З Д Р А В Л Я Е М

члена-корреспондента Российской академии наук, заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Владимира Леонтьевича Коваленко, профессора кафедры патологической анатомии и судебной медицины;

Анатолия Николаевича Киселева, водителя автомобиля гаража управления по административно-хозяйственной работе;

Геннадия Мануиловича Плотникова, плотника общежития № 1 управления по административно-хозяйственной работе, — с юбилеем!

Уважаемые коллеги!

Примите самые искренние поздравления с Днем российской науки!

Российская медицинская наука, южноуральская в том числе, имеет славную историю, богатую достижениями, ставшими весомым вкладом в понимание фундаментальных основ здоровья и болезни, а также в выработку практических способов борьбы с самыми тяжелыми недугами. Мы с гордостью называем имена челябинских ученых, ставших основоположниками научных школ: профессоров Дымшица, Эберта, Лифшица, Глубокова, Ильина, Малышева, Фокина, Каплуновича, Миньковского... Новый этап их развития связан с именами академиков РАН Захарова, Долгушина, Важенина, члена-корреспондента РАН Коваленко, профессоров Тепловой, Рябинина, Турыгина, Розенфельд, Медведева, Долгушиной, Калева, Бордуновского...

Сегодня медицина становится все более технологичной. А это требует от всех нас ускоренного инновационного развития, 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. В научно-образовательных центрах, клинике университета активно разрабатываются технологии, которые уже сейчас можно назвать «медициной будущего».

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. Почти все наши ученые, преподаватели вышли из студенческого научного общества. А затем аспирантов, ассистентов, кандидатов и докторов наук объединяет под своей эгидой совет молодых ученых и специалистов. В настоящее время в вузе работают четыре диссертационных совета. Мы дорожим такой преемственностью в системе подготовки научных кадров.

Крепкого вам здоровья, профессиональных успехов, развития творческого потенциала, новых достижений во славу российской науки.

*Ректор Южно-Уральского государственного медицинского университета заслуженный деятель науки РФ, профессор И. А. Волчегорский.*

АКТУАЛЬНО

2018МАРТА

ВЫБОРЫ  
ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИИ

Центральная избирательная комиссия РФ 1 февраля провела пресс-конференцию об итогах начального этапа избирательной кампании по выборам президента России. Всего в ЦИК поступили уведомления о выдвижении 70 кандидатов от 24 политических партий и 46 самовыдвиженцев. Провели необходимые мероприятия 22 политические партии, состоялись собрания 15 групп избирателей, созданных для поддержки самовыдвиженцев. Представили документы в ЦИК России о выдвижении 36 кандидатов. После их рассмотрения к сбору подписей смогли приступить 16 из них. Еще 2 кандидата освобождены от сбора подписей, так как выдвинуты политическими партиями, представленными в Государственной Думе РФ.

Подписные листы в ЦИК России представили один кандидат, выдвинутый в порядке самовыдвижения (В. В. Путин), и 5 кандидатов, выдвинутых политическими партиями: С. Н. Бабурин (Российский общенародный союз), К. А. Собчак (Всероссийская политическая партия «Гражданская инициатива»), М. А. Сурайкин (Коммунистическая партия коммунистов России), Б. Ю. Титов (Партия роста), Г. А. Явлинский (Российская объединенная демократическая партия «Яблоко»).

Сейчас в избирательной кампании принимают участие 8 кандидатов: В. В. Жириновский и П. Н. Грудинин, уже зарегистрированные в качестве кандидатов на должность президента Российской Федерации, и 6 кандидатов, подписные листы которых проверяются в Центральной избирательной комиссии РФ.

Подать заявление о голосовании по месту нахождения можно в территориальной избирательной комиссии, в МФЦ, на едином портале государственных услуг, в участковой избирательной комиссии.

По материалам  
официального сайта ЦИК РФ.

ОФИЦИАЛЬНО

## О ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ ВЫПЛАТАХ СЕМЬЯМ, ИМЕЮЩИМ ДЕТЕЙ

Вниманию работников и обучающихся университета, ожидающих в 2018 году первенца! С 01.01.2018 вступил в силу новый Федеральный закон «О ежемесячных выплатах семьям, имеющим детей», устанавливающий порядок назначения ежемесячной выплаты в связи с рождением (усыновлением) первого ребенка.

Для назначения выплаты должны соблюдаться условия:

1. Ребенок рожден после 01.01.2018 и является первенцем.
2. Гражданство Российской Федерации у заявителя и ребенка.
3. Доход семьи за последние 12 месяцев не превышает 15 912,0 рубля.

Для оформления ежемесячной выплаты в связи с рождением первого ребенка необходимы следующие документы:

- паспорт заявителя (оригинал + копии страниц № 1, 2, «Семейное положение», «Дети»);
- свидетельство о рождении ребенка;
- документ, подтверждающий расторжение брака, установление отцовства;
- сведения о доходах членов семьи за последние 12 календарных месяцев, предшествующих месяцу подачи заявления (все виды заработной платы, доходы от занятий предпринимательской дея-

тельностью, все виды пенсий, пособий, стипендии, алименты, получаемые на несовершеннолетних детей, пособие по безработице и пр.);

- документ, подтверждающий реквизиты счета в кредитной организации, открытого на заявителя [договор банковского вклада (счета), справка кредитной организации о реквизитах счета или другие документы, содержащие сведения о реквизитах счета].

Ежемесячная выплата будет производиться со дня рождения ребенка, если обращение за ее назначением последует не позднее шести месяцев со дня рождения ребенка. В остальных случаях ежемесячная выплата будет осуществляться со дня обращения.

Размер выплаты в 2018 году составляет 10 221,0 рубля.

Срок назначения выплаты — один год. По истечении этого срока заявителю необходимо обратиться за продлением выплаты, предоставив новый комплект документов.

Обращаться за назначением пособия необходимо в органы социальной защиты населения по месту жительства (постоянной и временной регистрации).

Управление по внеучебной,  
воспитательной и социальной работе.

## ЮБИЛЕЙ ВЛАДИМИР ЛЕОНТЬЕВИЧ КОВАЛЕНКО: К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

4 февраля 2018 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 56 лет врачебной, научно-исследовательской и общественной деятельности доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ (1998), члена-корреспондента РАН Владимира Леонтьевича Коваленко.

В. Л. Коваленко родился в Запорожье в семье рабочего. В 1961 году он с отличием окончил Омский государственный медицинский институт. Вся врачебная деятельность Владимира Леонтьевича связана с патологической анатомией. На его становление как практического патолога, научного работника и педагога оказала влияние работа в ведущих патоморфологических коллективах. Обучаясь в очной аспирантуре на кафедре патологической анатомии, В. Л. Коваленко выполнял кандидатскую диссертацию под руководством основателя омской школы патологов профессора И. С. Новицкого. Диссертация защищена в 1966 году. За пятнадцать лет работы в Омском медицинском институте В. Л. Коваленко прошел все этапы становления научного работника: от аспиранта до защиты докторской диссертации, последовательно занимая должности ассистента, доцента кафедры патологической анатомии, а по совместительству — патологоанатома областной клинической больницы, онкологического диспансера, заведующего патологоанатомическим отделением областной клинической психоневрологической больницы, научного сотрудника патоморфологического отдела (заведующий — профессор Н. А. Краевский) Института клинической и экспериментальной онкологии АМН СССР, где под руководством профессоров Н. Т. Райхлина и А. С. Зиновьева выполнял докторскую диссертацию и в 1974 году успешно ее защитил.

С сентября 1976 по июль 2006 года В. Л. Коваленко заведовал кафедрой патологической анатомии Челябинского медицинского института (позднее — академии), а с сентября 2006-го работает профессором этой кафедры. По его инициативе в 1990 году в Челябинске создано одно из первых в России областное патологоанатомическое учебно-научно-производственное объединение, которое он возглавил, параллельно выполняя обязанности начальника областного патологоанатомического бюро и главного внештатного патологоанатома области. Его активная творческая деятельность способствовала повышению уровня научно-исследовательской работы по актуальным проблемам патогенеза и патологической анатомии заболеваний населения Южного Урала, повышению качества прижизненной и посмертной патологоанатомической диагностики, клинко-патологоанатомического

анализа, обеспечила подготовку на высоком уровне студентов, научных работников, педагогов, практических патологоанатомов.

Основные работы В. Л. Коваленко и его учеников посвящены изучению патогенеза и патологической анатомии воспалительных и опухолевых заболеваний легких. Им установлена природа периферических гамартом легких взрослых, показана роль грибковой флоры в развитии легочной патологии у населения Южного Урала, проживающего в сложной экологической ситуации, описан ряд мало известных в России пневмомикозов. Получили признание работы В. Л. Коваленко и его учеников по патогенезу и патологической анатомии пневмонии и хронического бронхита, патоморфозу туберкулеза, его отдаленных последствий, по так называемому стероидному туберкулезу.

Школа челябинских патологоанатомов, возглавляемая В. Л. Коваленко, известна и своими исследованиями ятрогенных заболеваний, разработкой основ эффективного клинко-патологоанатомического анализа летальных исходов, а также научных принципов организации патологоанатомической службы. Результаты комплексных экспериментально-морфологических исследований, проведенных на кафедре патологической анатомии и в областном патологоанатомическом бюро, позволили внедрить в практику работы челябинских медицинских организаций новые эффективные методы лечения ожоговой болезни, ишемической болезни сердца, остеохондроза, невралгии тройничного нерва.

В. Л. Коваленко опубликовано более 500 научных работ, в том числе 22 монографии, руководства, учебно-методические пособия, методические рекомендации для врачей по вопросам патологоанатомической диагностики, изданных под грифом Минздрава СССР, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Минздрава РФ. Он является редактором восьми монотематических сборников научных трудов. Под его руководством выполнено 13 докторских и более 50 кандидатских диссертаций.

В. Л. Коваленко проведена большая работа по аттестации научных кадров на посту председателя докторского диссертационного совета при Южно-Уральском государственном медицинском университете, а в настоящее время — заместителя председателя диссертационного совета Д 999.063.03 при ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г. А. Илизарова» Минздрава России (специальности: травматология и ортопедия, патологическая анатомия). О высоком авторитете Владимира Леонтьевича среди клинко-патологов свидетельствует избрание в состав президиума, а позднее —



в состав Совета старейшин Российского общества патологоанатомов.

Владимир Леонтьевич до 2007 года являлся бессменным главным внештатным патологоанатомом Челябинской области, до 2016-го — главным патологоанатомом Уральского федерального округа, оказывая большую методическую помощь и до сих пор передавая свой богатый опыт в организации патологоанатомической службы субъектов УрФО.

С 1993 года В. Л. Коваленко — член Международной академии патологии, с 1995-го — член-корреспондент Российской академии естественных наук, с 2016-го — член-корреспондент медицинского отделения РАМН (в настоящее время РАН). Европейской академией естественных наук (Германия) и Европейской академической комиссией по наградам В. Л. Коваленко удостоен Почетной медали Рудольфа Вирхова за заслуги в фундаментальной медицине и патологической анатомии.

Владимира Леонтьевича отличают чрезвычайно широкие научные интересы, колоссальная эрудиция в различных областях патологии человека, научно-исследовательские и педагогические способности и одновременно с этим доброта, порядочность, личная скромность и искренняя преданность профессии. В его незаурядной личности сочетаются качества серьезного ученого, педагога, практического патолога, талантливого организатора, искреннего, доброго и отзывчивого человека.

Коллективы кафедры патологической анатомии и судебной медицины ЮУГМУ, Челябинского областного патологоанатомического бюро сердечно поздравляют юбиляра, желают ему доброго здоровья, счастья и творческого долголетия.

## ЗВЕРЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Участники СНК по детской хирургии успешно выступили на 4-й Зимней студенческой школе «Зверевские чтения — 2018».

Она проходила с 31 января по 3 февраля в Екатеринбурге. Мероприятие собрало студентов не только со всей России, но и коллег из Кыргызстана и Казахстана. В делегацию СНК по детской хирургии ЮУГМУ вошли студенты Д. Золотухин, А. Ларин, А. Абрамян, А. Кутина, А. Щичко, ординатор В. В. Ромасенко и научный руководитель В. В. Царева. Наши ребята заняли призовые места во всех конкурсах: от первого до третьего.

После открытия школы началась интенсивная программа конкурсов и заданий. Одна из главных целей, которую поставили и достигли организаторы мероприятия, — создание дружеской атмосферы, поэтому команды, которые формировались по жеребьевке, оказались смешанными, и не всегда удавалось увидеть более одного кружковца из одного города в составе какого-либо коллектива.

Конкурсная программа отличалась разнообразием: задания, напрямую или косвенно связанные с детской хирургией, сочетались с квестами, конкурсами, где нужно было проявить умение создавать и смекалку, а также со спортивными мероприятиями. Не обошлось и без традиционных спасения утопающих, лыжной эстафеты с эвакуацией пострадавшего, травматологического конкурса.

Организаторы уделили внимание и научно-теоретической части школы: была проведена студенческая конференция, на которой кружковцы из разных городов делились результатами научных работ и клиническими разборами пациентов. Ежедневно наши старшие коллеги читали лекции об опыте лечения различных хирургических патологий детского возраста.

В заключительный день прошла интересная экскурсия по городу, мы побывали на границе между Европой и Азией, в областном краеведческом музее.

Закрытие школы несло в себе определенную каплю грусти, ведь время пролетело незаметно: большинство студентов лишь только успели познакомиться — и вот уже всех ждут вокзалы и аэропорты. Мы искренне хотим, чтобы эта традиция продолжалась и дальше, ибо здесь мы по-настоящему можем погрузиться в мир детской хирургии, познакомиться с замечательными людьми и встретить старых друзей!

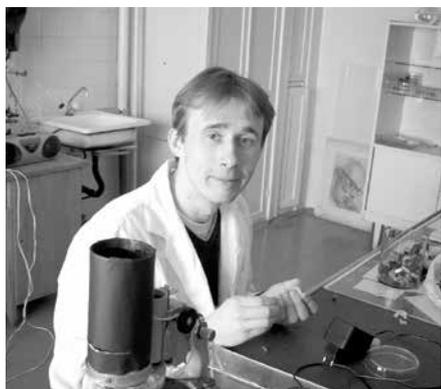
Дмитрий Золотухин.





С Т У Д Е Н Т И Н А У К А

## VIAM SUPERVADET VADENS — ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ



Кружковец кафедры Евгений Борюшкин (2006) за изготовлением экстацитометра.



М. В. Осиков (2006 год).

они же. Многие не выдерживают, уходят, кто сразу, кто чуть позже. Остаются самые закаленные и преданные науке — естественный отбор в действии. Ведь только за год нужно освоить работу с крысами, уход и кормление, наркоз и забор крови или внутренних органов, моделирование различной патологии, исследовать иммунный статус (врожденный и адаптивный иммунитет), владеть биохимическими, гематологическими, морфологическими и любыми другими методами, которые потребуются для решения поставленных задач. Может быть, поэтому большинство из прошедших патофизиологический кружок защищают диссертации?

История кружка кафедры патологической физиологии берет начало со дня основания самой кафедры — с 1944 года. Первым научным руководителем кружка являлся профессор Рафаил Аронович Дымшиц, который уделял огромное внимание работе с кружковцами в лаборатории. Направлением работы кружка являлось исследование патогенеза острой кровопотери, нейрогуморальной регуляции гемопоэза. С 1970 года руководство научным кружком принял профессор Геннадий Константинович Попов, он положил начало исследованиям, посвященным различным аспектам эритропоэза и лейкопоэза и его регуляции в норме и при патологии, влияния лазерного излучения на ткани организма. Активными членами кружка в разное время были Ю. М. Захаров (бывший заведующий

кафедрой физиологии), Л. В. Портная (бывшая заведующая кафедрой патофизиологии), И. Г. Попов, Л. В. Воргова (доцент кафедры патофизиологии), В. О. Недоспасов (бывший доцент кафедры физиологии), Е. В. Климова (главный врач клиники ЮУГМУ), В. А. Тупиков (ассистент кафедры микробиологии), А. Г. Конашов (заведующий отделением ГКБ № 8, ассистент кафедры патофизиологии) и многие другие, ставшие академиками, профессорами, доцентами, ассистентами, заведующими кафедрами нашего вуза.

В 2001 году руководителем научного кружка на кафедре патофизиологии стал Михаил Владимирович Осиков, который продолжил развитие научных идей кафедры. Началась новейшая история кружка. Первыми кружковцами в это время стали Д. Смирнов, О. Симаков, Е. Борюшкин и другие. Д. Смирнов и Е. Борюшкин защитили кандидатские диссертации в Челябинске и Санкт-Петербурге. Затем присоединились Е. Гафнер (Макарова), О. Огнева, С. Радаев и другие. Научная жизнь ребят была очень насыщенной. В то время они занимались изучением роли реактантов ответа острой фазы при острых повреждениях различного генеза (почечная и печеночная недостаточность, перитонит и т. д.) на лабораторных животных и у больных с терминальной стадией ХБП. С 2001 года под руководством Михаила Владимировича кружковцами было подготовлено 90 печатных работ и 60 докладов на различных научно-практических мероприятиях.

Кружок пополнялся новыми членами: это Елена Тихонова (Листик), Василина Кучина, Максим Матвеев, Дарья Клинина, Ольга Безбабная, ваш покорный слуга и многие другие. Деятельность научного кружка была посвящена изучению неврологического, иммунного статуса, гемостаза, фосфорно-кальциевого обмена при хронической почечной недостаточности в эксперименте и у больных отделения диализа ЧОКБ, а также патогенетической коррекции нарушений при ожогах. Работа в кружке занимает много времени, но, как говорят сами студенты: «Это самое интересное, что можно придумать!». Наша жизнь насыщена знаниями, переживаниями за эксперименты и полученные результаты, первыми победами и достижениями. В 2016 году кандидатскую диссертацию в Москве в ПГМУ им. Сеченова защитила О. И. Огнева. Бывший кружковец кафедры Е. А. Макарова в настоящее время заканчивает диссертацию на другой кафедре под руководством профессора Г. Л. Игнатовой.

Члены кружка очень активны: они постоянно работают и пишут статьи, лично

участвуют с докладами на конференциях в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже, Самаре, Саратове, Волгограде, Иркутске, Екатеринбурге. Мы хотим встречаться с разными специалистами в области фундаментальной медицины, узнать, как они относятся к нашей работе, ее результатам и их интерпретации, услышать компетентное мнение со стороны, дельный совет или замечание. Результат — это самое важное для нас. Только за последние семь лет работы кружковцы кафедры получили более 20 призовых мест.

В настоящее время кружковцы занимаются новыми направлениями: это разработка новых лекарственных форм для патогенетической терапии термической травмы и воспалительных заболеваний кишечника в эксперименте (совместно с заведующей кафедрой фармациии и химии фармацевтического факультета Е. В. Симонян), изучение протекторного действия эритропоэтина при церебральной и спинальной ишемии мозга, изучение иммунного статуса у недоношенных новорожденных и методов его коррекции. Тематика достаточно разнообразна. Можно с легкостью найти направление, которое понравится и будет интересным любому студенту.

Со всеми трудностями кружковцам помогает справиться научный руководитель. Михаил Владимирович вдумчиво относится к нам и нашей работе. Перфекционист по натуре, он очень требователен к себе и к своим диссертантам и студентам. Эксперимент должен быть выполнен идеально (при необходимости — многократно повторен), анализ данных — безупречен. Конечно, ему приходится уделять нам много времени, он всегда помогает избежать каких-либо ошибок и наводит на правильный путь в работе. В жизни очень часто так бывает, что отсутствие опыта или знаний заводит в тупик; что делать — неизвестно. В такой ситуации мы обращаемся к Михаилу Владимировичу, и он всегда поможет. Мне лично научный кружок кафедры патофизиологии помог приобрести огромный багаж знаний, умений и навыков научного мышления. Ведь недаром эксперты ВОЗ заявили: «Патофизиология — основа медицинского профессионального интеллекта». И, как не устают повторять Михаил Владимирович: «Патофизиологию студенту-медику уже затем учить следует, что она ум будущего врача в порядок приводит».

*Вячеслав Бивалькевич,  
студент четвертого курса  
лечебного факультета, староста  
СНК кафедры патофизиологии,  
председатель совета СНО ЮУГМУ.*

Редактор Е. В. ГОРЕВА. E-mail: goreva@yandex.ru.  
Верстка: Д. С. ЗВЕРЕВА. Ответственный за выпуск: Д. С. ЗВЕРЕВА. E-mail: daria-zv@yandex.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 06.02.2018 в 17:00 по графику и фактически. Дата выхода: 07.02.2018.  
Отпечатан в типографии ИП Шарифуллин Р.Г. (454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 25а). Тираж 500 экз. Заказ № 0149.  
Редакция может не разделять точку зрения автора. За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы.