



правильным. По окончании в 1948 году средней школы № 3 Фёдор Мещеряков поступил в Ставропольский сельскохозяйственный институт, на ветеринарный факультет.

Учёба в вузе давалась Фёдору очень легко, ведь в школе он получил крепкие знания по основным предметам.

Как-то на занятии по органической химии студент позволил себе исправить преподавателя – нашёл в его записях формул ошибку, за что получил прозвище «юного гения» и уважение со стороны профессуры. С той поры в его дальнейшей успешной судьбе ветеринарного врача никто уже не сомневался.

Со 2-го курса Фёдор Мещеряков начал заниматься научной деятельностью на кафедре физиологии. Исследовательская работа его увлекла...

В 1951 году вышла первая научная статья «Влияние рода корма на активность амилазы слюны домашних животных». А вообще за годы обучения таких работ у него было четыре, все опубликовали в сборниках трудов Ставропольского сельскохозяйственного института.

В 1953-м, по окончании ССХИ, имея в дипломе единственную четвёрку, перспективный молодой специалист уехал по распределению в село Сухая Буйвола Петровского района Ставропольского края.

Два года практической деятельности в должности старшего ветврача не прошли даром: знаний стало намного больше, уверенности тоже. А потом профессор И. П. Салмин пригласил Фёдора Мещерякова вернуться в родной вуз, чтобы тот смог учиться в аспирантуре

область его научных интересов значительно расширилась. В сферу исследовательской деятельности вошли: изучение физиологии пищеварения животных; интероцептивная ауторегуляция на уровне интрамуральной нервной системы, спинного мозга, блуждающих нервов и различных структур головного мозга; активация пищеварительной системы продуктивных животных; методы имплантации электродов в головной мозг и сложные операции на спинном мозге и блуждающих нервах; изучение механизма ауторегуляции и пищевой мотивации.

В 1975 году им была создана научная школа, основными направлениями которой стали изучение комплексного влияния антропогенных и естественных экологических факторов на морфофункциональные показатели у молочного скота, биоритмические процессы у птиц и разработка мероприятий по их продуктивности.

Учёный является автором теории функциональной индивидуальности нейронов в механизме мотивации, которая была представлена на Международном симпозиуме в 1988 году, и теории информационно-энергетического взаимодействия на разных уровнях организации биосистем. Им разработаны стереотаксический атлас мозга овец и крупного рога-

Нити его «родства» восходят к другому учёному Ставропольского сельхозинститута – Игнатию Прокопьевичу Салмину, который был его научным руководителем. Наставник Мещерякова ранее учился у Георгия Павловича Зелёного. А тот в своё время ходил в любимых учениках у самого Ивана Петровича Павлова. Кто знает, возможно, и этот факт каким-то образом повлиял на судьбу нашего уважаемого юбиляра. Разве мог он, один из лучших студентов, ровесник альма-матер, хоть в чём-то подвести своих маститых предшественников?

А начиналось всё в далёком 1930-м, когда в селе Казинка Шпаковского района, в простой семье кузнеца и служащей, где уже подрастали двое сыновей, появился на свет третий наследник.

Родители Феди Мещерякова сразу подметили: их младшенький растёт очень умным и смыслённым ребёнком.

Способным маленького Федю считали потом и школьные учителя. Любознательный мальчишка полюбил точные науки, но в то же время явную склонность проявлял и к гуманитарным предметам, особенно к литературе. Художественные книги читал буквально запоем. Кстати, и по сей день своим студентам Фёдор Александрович цитирует порой отрывки из литературных произведений классиков, причём не только на русском, но и на немецком, английском языках. Он вообще считает, что такой небольшой познавательный отдых во время занятия лишь на пользу. А потому великолепный рассказчик, знаток истории города Ставрополя и не только (Ф. А. Мещеряков – кладёз универсальных знаний!) способен удивить любого слушателя.

Хотя с юности парень мечтал стать известным архитектором, потом задумывался над поступлением в медицинский, жизнь заставила его изменить «великие планы» – пересилила любовь к животным.

Выбор оказался стопроцентно

и работать в должности лекционного ассистента кафедры физиологии сельскохозяйственных животных.

Новое амплуа захватило, тем более энергии у молодого учёного было не занимать. За небольшой промежуток времени ему удалось успешно защитить диссертацию на соискание учёного звания кандидата биологических наук.

Впервые в мире в 1960-е г.г. ему удалось вживить в головной мозг овцы электроды, и животное благодаря посылаемым импульсам по команде человека могло есть, пить и т. д. Именно Ф. А. Мещеряков был первым, кто изучил электроэнцефалограммы у овец при различном функциональном состоянии и пищевом поведении, провёл отдельные операции на головном мозге животных, осуществил однорядный шов на брюшную стенку, экспериментально доказал наличие периферических рефлексов.

В 1972 году Ф. А. Мещеряков блестяще защитил докторскую диссертацию «Функциональное значение различных нервных структур в интероцептивной ауторегуляции моторной деятельности пищеварительной системы». За эти годы

того скота; математическое моделирование физиологических процессов и прогнозирование продуктивных качеств животных; комплексная система лечения и профилактика копытной гнили овец; диагностика и лечение актинобациллёза крупного рогатого скота.

Более четверти века Фёдор Александрович возглавлял кафедру физиологии и хирургии сельскохозяйственных животных ветеринарного факультета Ставропольского ГАУ. Затем передал бразды руководства своему ученику, кандидату ветеринарных наук – Петру Анатольевичу Хоришко.

«Мой научный руководитель – обладатель энциклопедических знаний. И не только в области ветеринарной хирургии, но и в других сферах – морфологии, физиологии, биоритмологии... Иногда просто диву даёшься: он ведь на любой вопрос отвечает развёрнуто! Казалось, столько человек априори знать не может. А профессор Мещеряков – легко!» – делится с нами доцент П. А. Хоришко.

По его словам, Фёдор Александрович всегда приходил к коллегам на помощь во время сложных операций, если случалась такая ситуация. Профес-

сора Мещерякова отличает уникальное хирургическое мастерство. Когда он оперирует, то сам абсолютно спокоен, сосредоточен – помогает сверхумение различать поражённые и здоровые ткани, великолепное понимание инстинктов и характеров животных. «Они на него как на спасителя всегда реагировали, и взаимодействие это потрясающее», – продолжает восхищённо отзываться об Учителе ученик.

Всего Ф. А. Мещеряковым подготовлен один доктор и 17 кандидатов наук. Кстати, под его непосредственным руководством преподаватели всегда активно занимались профилактикой травматизма в животноводческих комплексах края.

Ему вообще никогда не хотелось покоя: лекции, совещания, исследования, операции, ученики... Жизненный темп набирал колоссальный. В вузе всегда видели, как стремительным шагом профессор в белом халате следует по факультетским коридорам, спеша в аудиторию или операционную, как жаждут общения с ним коллеги, студенты, друзья. А домашних питомцев для консультации везут даже из соседних регионов.

Действительно, каких только пациентов не приходилось оперировать за годы работы в СтГАУ Фёдору Александровичу! Настоящий профессионал не раз спасал в хозяйствах ценных племенных животных. И не только их... Однажды, во время гастролей в Ставрополе Московского цирка, прямо в клетке возвращал он к жизни и работе бесценную косолапую артистку – белую медведицу Белку (единственную, кстати, в мире хищницу, игравшую на арфе). А уж всех вылеченных и спасённых за эти годы братьев наших меньших и вовсе не сосчитать!

Профессор Ф. А. Мещеряков является соавтором учебников «Физиология сельскохозяйственных животных», выпущенных в Москве – в 1974 году и 1983-м под этим названием

для повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных используются в ветеринарной практике.

Внедрение разработок учёного позволяет решать ряд проблем в аграрном секторе экономики, в том числе увеличивать производство животноводческой продукции за счёт снижения затрат на корма и лекарственные препараты.



В настоящее время на основании физиологических экспериментов под руководством профессора Ф. А. Мещерякова разрабатывается новая проблема современного миропонимания биосистем: функциональная роль биоплазмы в осуществлении действия на разных уровнях организации живых систем, включая процесс мышления.

Отметим, что увлечение биологией передалось и старшему сыну Ф. А. Мещерякова – Александру. Будучи кандидатом биологических наук, он работает старшим научным сотрудником в НИИ нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАМН, ведущем научно-исследовательском учреждении России в области физиологии.



ной хирургии. Он постоянно поддерживает тесные связи с сельхозпроизводством, оказывая консультативную и практическую помощь в вопросах лечения и профилактики патологии животных Ставропольского края. Под его руководством и при непосредственном участии выполняются научно-исследовательские работы по заказам Минсельхоза СК по проблемам функциональной активации пищеварительной системы животных путём периодической депривации корма, лечения и профилактики копытной гнили овец, диагностики и лечения актинобациллёза крупного рогатого скота, что способствует повышению продуктивности на 15–24 % и сохранности продуктивных животных.

А вообще, как и всякий неординарный человек, Фёдор Александрович личность очень разносторонняя, увлечённая. В молодости, к примеру, нырял без акваланга на глубину 12 метров, вёл подводные съёмки, делал трёхкилометровые заплывы в Карибском море. Умеет не только лимоны с огромными (более килограмма!) плодами

А вообще, как и всякий неординарный человек, Фёдор Александрович личность очень разносторонняя, увлечённая. В молодости, к примеру, нырял без акваланга на глубину 12 метров, вёл подводные съёмки, делал трёхкилометровые заплывы в Карибском море. Умеет не только лимоны с огромными (более килограмма!) плодами

вышел уже двухтомник, а также зарубежного издания на языке дари (1988), автором программированного учебного пособия «Физиология крови» (Ставрополь, 1973), таких учебных изданий, как «Кровь и лимфа», «Физиология систем крови, лимфы и иммунитета» с грифом Минсельхоза РФ.

По проблемам высшего профессионального образования им опубликовано более 50 статей и методических указаний, разработана комплексная система активных методов обучения с применением технических средств.

При участии Ф.А. Мещерякова создан учебный спецкурс «Физиология сельскохозяйственных животных» (г. Москва, «Центрнаучфильм»), а в дальнейшем разработана целая комплексная система активных методов обучения с применением технических средств.

За 60-летний период научно-педагогической деятельности им опубликовано свыше 230 работ, получено 15 авторских свидетельств, патентов, рационализаторских предложений в области зооветеринарии, в том числе биостимулятор из мозговой ткани (БСМ). Этот препарат высочайшей эффективности

За заслуги в научно-педагогической деятельности Фёдор Александрович награждён орденом Почёта (1991 г.), удостоен медали «За заслуги перед Ставропольским краем» (2005 г.), избран действительным членом Международной академии аграрного образования (1995 г.) и Российской академии естественных наук по секции «Носферные знания и технологии» (2001 г.).

В 2003 году РАЕН присвоила Ф.А. Мещерякову почётный титул «Рыцарь науки и искусств» с вручением ордена и нагрудного знака. В 2008 году Постановлением Губернатора Ставропольского края он был награждён медалью «За доблестный труд» III степени, в 2010-м удостоен звания «Почётный работник АПК России», в 2012 году стал почётным работником высшего профессионального образования Российской Федерации

Профессор Ф.А. Мещеряков продолжает вести подготовку научно-педагогических кадров, читает курс лекций «Физиология и этология животных», «Ветеринарная (общая) хирургия». Под его руководством работает студенческий кружок по физиологии животных и ветеринар-

выращивать, но и картины с прекрасными пейзажами живописать – светлые, радостные, манящие. В них особенно чувствуется, как бьётся в душе исследователя позитивная жизненная энергия. Ею и тайнами своего мастерства он готов до сих пор делиться со всеми.

В один год вместе с ровесницей альма-матер доктор биологических наук Фёдор Александрович Мещеряков встречает свой славный юбилей – 85-летие!

Порой мы смотрим на красивое лицо нашего седовласового профессора, ловим его добрый взгляд с прищуром голубых глаз и удивляемся... Подумать только, с родным аграрным вузом он неразучен с 1948 года!

И хотя судьба когда-то резко изменила его «великие планы», экспериментатор, ветеринарный хирург высокого класса, рыцарь науки абсолютно верен своей профессии и не жалеет ни о чём.

*С уважением, благодарностью, наилучшими пожеланиями здоровья, благополучия и добра, преподаватели и студенты ветеринарного факультета Ставропольского ГАУ.*