

*Е. К. МАКАШЕВ*

(Генеральный директор РГП ИФЧЖ КН МОН РК)

### **ПУТЬ СЛАВНЫЙ, ИМЯ ГРОМКОЕ В НАУКЕ**

«Ум, честь, совесть, служить народу» – эти громкие слова принадлежат моему учителю, который стал для меня вторым отцом, Казис Ташеновичу Ташенову, он заслужил и стал примером во всем как преданный и верный своим идеалам Ученый с большой буквы. Еще в детстве на его долю выпали тяжелые годы испытаний голод, коллективизация, быть старшим в семье среди братьев после смерти отца, матери и старших братьев, погибших в последних страшных войнах. Трудности он преодолевал, закаляя свой характер и на трудовом фронте. Закончил зооветери-нарный техникум в Петропавловске, в Омске – сельскохозяйственный институт с отличием. Как отличника учебы Казис Ташеновича направляют в аспирантуру Академии наук Казахской ССР. С этого момента жизнь Казис Ташеновича круто изменилась. Поддержка великих людей с кем ему пришлось встречаться оказалась в его жизни решающей. Это были Каныш Имантаевич Сатпаев, Александр Порфирьевич Полосухин, Найля Уразгуловна Базанова – первые его учителя, государственные общественные деятели, стоявшие у истоков казахстанской науки, создатели физиологической науки в Казахстане. Это было время становления и физиологической науки в Республике Казахстан. Казис Ташенович одним из первых молодых перспективных ученых окунулся в фундаментальный мир познания и совершенствования. Они не ошиблись в его профессиональной деятельности, когда он становился заведующим лабораторией, директором Института, председателем медико-биологического отделения НАН РК. Он уже имел большой опыт организаторской работы, научно-педагогической деятельности. Возглавив Институт, Казис Ташенович добился того, что в 1988 году специальным решением Отделения физиологии АН СССР он стал головным научным учреждением по проблеме физиология лимфатической системы и руководителем. Его наследие – сохранение фундаментальной физиологической науки. Преданность и верность Институту и НАН РК и самое главное родной лаборатории, в которой работают его ученики и продолжатели его идей – отличительная черта Учителя. Это как архитектурный памятник Павловской научной классической школы, классика, как мы говорим, это методология и методы исследования в хронических условиях и острых опытах на продуктивных и лабораторных животных. До сих пор его хирургические методы исследования физиологии пищеварительной системы являются эталоном высшей пробы экспериментальной хирургии. Разработаны уникальные хирургические приемы на сельскохозяйственных животных с выведения протока слюнных желез, выкраивания малого желудка, разделения протоков поджелудочной железы и желчного, а также операции на кишечнике. Кроме того, предложен оригинальный метод канюлирования глуболежащих кровеносных сосудов. В целях изучения регуляции органов пищеварения приводятся хирургические методы, связанные с перерезкой нервов и вживления микроэлектродов на отдельных участках периферической и центральной нервной системы. Экстракорпоральной перфузии пищеварительных органов в изучении детоксикации организма с помощью лимфатической системы и применением новых адсорбирующих добавок.

Его талант как учителя, экспериментатора-исследователя проявляется среди его учеников, которые последовательно и планомерно вносят вклад в развитие физиологической науки в Казах-стане и мирового сообщества. Он всячески проявляет заботу о сотрудниках, старается передать знания, опыт работы, чуткое отношение к

молодым, еще неопытным ученым, видно, как он по-отечески трепетно, с любовью к ним относится. Никогда не видели его высокопарным, ко всем подходит одинаково без прикрас. Мягкий по натуре, немногословный, с неподдельной игривостью в глазах, немного прищутив их, начинает в шуточной форме беседу или разговор. Может всех возле себя настроить на лирический лад, все возле него чувствуют себя комфортно и спокойно. Вот это и есть Ташеновский подход, все его любят за это и за его справедливость во всем. Все его душевные порывы притягательны и создают атмосферу доброжелательности.

Честно исполнив свой долг перед отечественной наукой, будучи директором, заведующим лабораторией, он, как многогранная личность с гражданской позицией понимает, что сейчас новое мышление, новые интеграции в науке, информационный бум с инновационными подходами, и он не отстает, идет в ногу с этим прогрессом. Потому что его школу знают, знают его заслуги перед отечественной наукой. Международное признание, которое он получил, до сих пор является, визитной карточкой для всех физиологов Казахстана. Его девиз – один за всех все за одного – проявляется во всех отношениях между всеми сотрудниками Института. Идея создать технологическую линию по получению отечественной биологически активной добавки на основе природных соединений получило уже давно признание – еще в советское время и сейчас активно внедряется и эта линия уже скоро встанет на свои рельсы. Будущее в кормлении жвачных животных, требующие иного подхода, с нынешней кормовой базой страны, видится за разработками нового поколения биологически активных добавок с антиоксидантными свойствами, активными веществами, витаминами и адсорбирующими препаратами. Казис Ташенович разработал и внедрил эти уже препараты на всех видах сельскохозяйственных животных, птиц, свиней и рыб. На основе фундаментальных исследований, клеточных метаболизм и органных взаимоотношений, переходящих в функциональные системы организма. Это его кредо и излюбленный подход – изучать все процессы в хронических условиях, а также все системные изменения в организме, что в дальнейшем раскроют механизмы регуляции пищеварительных процессов, которые помогут разрешить эти подходы в кормлении животных. Общество физиологов Казахстана, огромную плеяду ученых, вот уже двадцать лет с лишним возглавляет Президент Казис Ташенович Ташенов, академик, д.б.н., профессор. Самой судьбой предначертана интеграция всех региональных сообществ объединение в единый, активный союз. Сегодня союз активно работает, и в этом большая заслуга Казис Ташеновича бессменного лидера. И, конечно же, к нему тянется ряд ученых из бывших союзных республик, и естественно, дружественные связи между странами сохраняются и восстанавливаются.

В настоящее время Казис Ташенович полон оптимизма и творческого подъема. Я глубоко убежден, что символом творческого подъема и активного долголетия в науке – это каждодневное познание и обретение новых научных идей для успешного воплощения в жизнь, как это делает самый наш верный учитель и наставник Казис Ташенович Ташенов.

Поздравляем Учителя с юбилеем и желаем творческого долголетия и крепкого здоровья.

*Поступила 15.07.2013 г.*