

НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ

VII съезд Казахского физиологического общества 14–16 сентября 2011

14–16 сентября 2011 года в Алматы проходил VII Юбилейный съезд Казахского физиологического общества «Современная физиология от клеточно-молекулярной до интегративной – основа здоровья и долголетия», посвященный 100-летию со дня рождения академиков АН КазССР Н.У. Базановой и Ф.М. Мухамедгалиева. Организаторами съезда являлись Казахское физиологическое общество, Институт физиологии человека и животных КН МОН РК, Ка-

о сохранилось после распада Союза, существует поныне в Российской Федерации и продолжает носить имя своего основателя И.П. Павлова. Можно с гордостью отметить, что деятельность Казахского физиологического общества, как и Российской общества им. И.П. Павлова, не прекращалась и оно успешно функционирует в наши дни. Президентом КФО в 1992 году был избран ученик Н.У. Базановой академик К.Т. Ташенов, который до настоящего времени возглавляет это общество. Выс-

шим органом КФО является съезд общества, а в перерывах между съездами деятельностью общества руководит Центральный совет. В настоящее время в состав Центрального совета общества входят 28 членов и 10 почетных членов. КФО включает около 250 физиологов из всех регионов Казахстана, основной костяк которого составляют сотрудники Института физиологии человека и животных (ИФЧЖ). Членами общества являются сотрудники более 27 учреждений и вузов страны: в том числе один академический институт (ИФЧЖ) и 26 вузов – 6 медицинских, 3 аграрных, 17 государственных и национальных университетов. Наиболее крупными региональными отделениями являются Алматинское, Карагандинское

захский национальный аграрный университет МОН РК и Институт экспериментальной физиологии им. Ф.М. Мухамедгалиева. Работа съезда проходила на базе Казахского национального аграрного университета.

Найля Уразгуловна Базанова – первая женщина-казашка доктор биологических наук, профессор, академик АН КазССР, заслуженный деятель науки КазССР, одна из основателей казахстанской школы физиологов, в 1959 году возглавила Казахстанское отделение Всесоюзного физиологического общества, которое было организовано в том же году. В 1992 году в связи с реорганизацией Академии наук СССР отделение приобрело самостоятельность и было переименовано в Казахское физиологическое общество (КФО). КФО по праву считается преемником физиологического общества, созданного великим физиологом, лауреатом Нобелевской премии И.П. Павловым еще в 1916 году. Возникнув в дореволюционной России, проработав в Советском Союзе на протяжении всех лет его существования,

(председатель профессор Ф.А. Миндубаева), Акмолинское (председатель профессор М.Р. Хантурин), Петропавловское (председатель доцент Л.С. Каиржанова). В настоящее время председатель западного региона доктор мед. наук Р.Е. Нурғалиева формирует крупное региональное общество, куда будут включены ученые из Актюбинской, Западно-Казахстанской, Атырауской и Актауской областей. В этом регионе физиологи и экологи проводят широкомасштабные исследования по возрастной и экологической физиологии.

Общество является координирующим органом фундаментальных и прикладных исследований по актуальным проблемам физиологической науки в области биологии, медицины, том числе авиакосмической, экологии, сельского хозяйства. В последние годы усилия казахстанских физиологов направлены на изучение механизмов адаптации живого организма в условиях нормы и при воздействии экстремальных факторов. Ученые-физиологи Казахстана проводят исследования на мировом уровне, тесно сотрудничают с



коллегами из ближнего и дальнего зарубежья. В 1997 году на XXXIV Всемирном конгрессе физиологов в Санкт-Петербурге общество было принято в члены Международного союза физиологических наук. Под руководством Центрального совета, лично президента КФО академика НАН РК К.Т. Ташенова и ИФЧЖ, головного научного учреждения по развитию физиологической науки РК, были проведены в 1988, 1992, 1995, 1999, 2003 и 2007 гг. I-VI съезды Казахского физиологического общества.

В последние годы отчетливо определилась общая мировая тенденция к интеграции наук о жизни. Наряду с бурным развитием генетики, молекулярной биологии, цитологии сейчас активно развивается и интегративная физиология, изучающая регуляцию функций целостного организма. Главное внимание физиологов сосредоточено на расшифровке тонких молекулярных механизмов, которые исключительно важны для терапевтических воздействий, управления поведением органов и систем при различных заболеваниях на уровне клеточной физиологии. Но без представления о функционировании организма в целом такие работы теряют смысл, и в этом процессе особенно значимой оказывается интегративная роль физиологии, ибо ей принадлежит особое место среди наук о жизни.

Изучение регуляторных процессов, начиная от клеточно-молекулярного до целостного, в применении к здоровью и долголетию – один из основных приоритетов очередного VII Съезда физиологов Казахстана с международным участием. Значительное внимание на съезде было уделено проблемам физиологии сельскохозяйственных животных, репродуктивной физиологии и биотехнологическим исследованиям животных, в изучение и развитие которых внесли большой вклад академики Н.У. Базанова и Ф.М. Мухамедгалиев. В настоящее время успешно развиваются научные направления, созданные Н.У. Базановой, ее учениками и последователями в Институте физиологии человека и животных и Казахском национальном аграрном университете.

Ф.М. Мухамедгалиев – доктор биологических наук, профессор, академик АН КазССР, академик ВАСХНИЛ, заслуженный деятель науки, основатель генетических и биотехнологических исследований сельскохозяйственных животных в Казахстане. Научное наследие Ф.М. Мухамедгалиева развивается сотрудниками Института экспериментальной биологии под руководством его ученика академика НАН РК М.М. Тойшибекова.

На участие в работе съезда было подано более 300 тезисов и заявлено 138 докладов из всех регионов Казахстана, России, Украины, Киргизии и Израиля. В работе съезда приняли участие 190 делегатов и гостей съезда: из России – 21, Киргизии – 3, Израиля – 1, из регионов Казахстана – 25, из Алматы – 102 делегата и 38 гостей. За три дня работы съезда было проведено два пленарных, два симпозиальных и 7 секционных заседаний. В программу съезда были включены 94 доклада, из них 82 устных и 12 стендовых. С содержанием докладами, которые отличались новизной, актуальностью и перспективностью исследований, выполненных на высоком методическом уровне, и имели как фундаментальное, так и прикладное значение, выступили ведущие казахстанские ученые, гости из ближнего и дальнего зарубежья. Тематика докладов полностью соответствовала названию съезда и охватила практически все разделы физиологии – от клеточной и молекулярной до интегративной, изучающей регуляцию функций целостного организма.

В заключение можно отметить, что научная программа VII Съезда Казахского физиологического общества была посвящена достижениям и перспективам современной физиологической науки и способствовала дальнейшей интеграции ученых РК в мировое научное сообщество. В резолюции съезда отмечено, что отныне в Центральный совет КФО будут приняты почетными членами представители физиологической науки России и других стран, а также известные ученые других специальностей, имеющие тесные научные контакты с КФО и внесшие значительный вклад в его развитие.

VII Съезд физиологов Казахстана проводился в преддверии замечательного юбилея: в ноябре 2011 года исполнилось 100 лет со дня рождения академиков АН КазССР Н.У. Базановой и Ф.М. Мухамедгалиева, которые были в жизни замечательными супругами и родителями, прекрасными учителями, выдающимися учеными и стояли у истоков развития биологической науки Казахстана. Можно с уверенностью сказать, что дело, которому себя посвятили наши выдающиеся ученые, академики АН КазССР Найля Уразгуловна Базанова и Фазул Мухамедгалиевич Мухамедгалиев до сих пор живет и будет развиваться дальше. Подтверждение этому – прошедший на высоком научном уровне VII Съезд Казахского физиологического общества.

*Академик АН РК, Президент Казахского физиологического общества К.Т. Ташенов,
Доктор биол. наук, профессор Е.К. Макашев*