

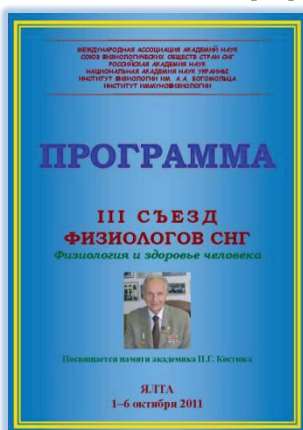
ХРОНОЛОГИЯ СТАНОВЛЕНИЯ СФО-СНГ В ЛИЦАХ И ДОКУМЕНТАХ

К ИТОГАМ РАБОТЫ III СЪЕЗДА ФИЗИОЛОГОВ СНГ (Ялта, 1–6 октября 2011). Заметки на полях программы

Со времени Учредительной конференции Союза физиологических обществ стран СНГ, состоявшейся в Дагомысе в октябре 2003 года, прошло уже восемь лет, и сегодня можно с уверенностью говорить, что дело, начатое тогда, живо. У истоков Союза стояли замечательные ученые, которые в разные годы его и возглавляли – Олег Георгиевич Газенко и Платон Григорьевич Костюк. Первый и второй Съезды физиологов СНГ, прошедшие соответственно в 2005 году в Дагомысе и в 2008 году в Кишиневе, показали стремление физиологов СНГ восстановить нарушенные в результате распада Советского Союза связи между учеными разных республик.

Это стремление к плодотворному общению, а также удачный выбор места и времени проведения III Съезда физиологов СНГ предопределили большой интерес к нему ученых не только из всех республик бывшего СССР, включая Эстонию, Латвию и Литву, но и физиологов из США, Канады, Германии, Франции, Австралии – всего из 23 стран.

Оргкомитет во главе с вице-президентом и исполнительным директором Союза профессором Р.И. Сепиашвили проделал огромную работу по подготовке к съезду. Разработка и создание сайта, издание и распространение рекламных материалов, сбор заявок на участие и тезисов научных докладов, формирование программы, переписка с членами программного комитета и сопредседателями научных заседаний, подготовка и издание научных трудов, переговоры с гостиницей о размещении делегатов и бронирование номеров, заказ и оформление залов, подготовка оборудования для мультимедийных презентаций, оборудование выставки – простое перечисление занимает несколько строк. А сколько времени и труда приложено для успешного решения каждой из этих задач, оценить сможет, наверное, только тот, кто хоть раз принимал участие в организации подобных мероприятий.



Научная программа съезда была очень насыщенной. Многие даже посчитали ее перегруженной, причем об этом говорили даже те сопредседатели симпозиумов, которые принимали самое непосредственное участие в ее формировании. Надо сказать, что программа съезда была, конечно же, плодом коллективного творчества.

Программный комитет во главе с вице-президентом РАН академиком А.И. Григорьевым, академиком-секретарем отделения физиологии и фундаментальной медицины академиком Ю.В. Наточина и профессором Р.И. Сепиашвили проделали огромный труд по формированию окончательной Программы съезда. После того как секретариат завершил сбор заявок на выступления и тезисы докладов, в июле 2011 года было проведено заседание программного комитета. Участники заседания смогли оценить большой объем подготовительной работы, проделанной оргкомитетом, ознакомиться с перечнем полученных заявок, определиться с тематикой основных научных заседаний, назначить сопредседателей симпозиумов. Дальнейшее формирование программы каждого из симпозиумов было в руках сопредседателей. Количество заявок на устные выступления по некоторым секциям было столь велико, что приходилось назначать не по одному, а по два и даже три заседания, чтобы дать возможность выступить с докладами максимальному числу участников. Возможно, в будущем стоит более

строго подходить к отбору, переводя большую часть заявок в стендовые доклады. Однако это, безусловно, грозит оттоком потенциальных участников, что нельзя сбрасывать со счетов.

Кроме того, хочется поделиться воспоминаниями о том, как подходил к формированию программы I Съезда физиологов СНГ (Дагомыс, 2005) академик и первый президент Союза физиологических обществ стран СНГ Олег Георгиевич Газенко. Количество заявок на выступления с докладами, полученных тогда, было не меньше, и он каждую внимательнейшим образом рассматривал, пытаясь найти подходящее место в программе. Не раз и не два приходилось читать полные тезисы доклада, чтобы определить целесообразность его включения в окончательную программу. Конечно, главным критерием была научная значимость и новизна, но и желание автора выступить с результатами своего труда перед аудиторией играло при этом для Олега Георгиевича не меньшую роль.

Настоящей «изюминкой» III съезда физиологов СНГ стали мемориальные лекции, посвященные памяти величайших физиологов – как прошлого, так и наших современников – И.П. Павлова, И.И. Мечникова, О.Г. Газенко и П.Г. Костюка.

Решение об их учреждении было принято по инициативе Председателя оргкомитета съезда профессора Р.И. Сепиашвили на уже упоминавшемся заседании программного комитета. Изначально было оговорено, что лекции не будут носить биографический характер, но докладчики попытаются протянуть ниточку от этих классиков физиологии к сегодняшней науке. Не будет преувеличением сказать, что это им блестяще удалось. Мемориальные лекции собрали полные залы и, вызвав живой интерес у аудитории, позволили оценить реальный масштаб этих великих ученых. Программа также включала пленарные доклады, прочитанные ведущими физиологами России, других стран СНГ и зарубежными учеными; многочисленные симпозиумы по основным аспектам физиологической науки; круглый стол по проблемам преподавания физиологии в вузах; семинар спонсора съезда, который хотя и носил некоторый рекламно-коммерческий характер, в первую очередь был сосредоточен на фундаментальных проблемах физиологии сенсорных систем и психофизиологии. Особо хочется выделить стендовые сессии и конкурс молодых ученых. Обсуждения представленных стендовых докладов подчас проходили настолько оживленно, что даже конкурировали за внимание слушателей с докладчиками на трибуне в зале «Хрустальном».



III Съезд физиологов СНГ был посвящен памяти президента Союза академика Платона Григорьевича Костюка. Вполне логично, что съезд открылся мемориальной лекцией академика НАН Украины и члена-корреспондента РАН О.А. Крышталь «Вклад П.Г. Костюка в парадигму кальциевой сигнализации». Платон Григорьевич проявил подлинное научное дальновидение, увлекшись кальциевыми каналами, когда сама их концепция была еще в зародыше. В своей лекции О.А. Крышталь убедительно показал, как прозорливость и талант П.Г. Костюка позволили предвидеть важность исследований кальциевой сигнализации в нервной системе и обеспечить их успех. Эта тематика, изучению которой посвятил многие годы своей творческой жизни

Платон Григорьевич, нашла продолжение в работах его учеников и коллег из Института физиологии им. А.А. Богомольца, широко представленных на съезде в пленарных, симпозиальных и стендовых докладах.

Еще одна мемориальная лекция была посвящена роли первого президента Союза физиологических обществ стран СНГ академика Олега Георгиевича Газенко в становлении и развитии космической физиологии и медицины. О непреходящем значении научных трудов О.Г. Газенко для биомедицинских космических исследований и его деятельности по объединению физиологов СНГ в своем докладе рассказал академик РАН А.И. Григорьев. Анализ многогранной научной деятельности в сочетании с личными воспоминаниями Анатолий Ивановича о замечательном ученом и интересном человеке, фотографии из архива Олега Георгиевича никого не оставили равнодушными.

Логичным продолжением мемориальной лекции стала презентация книги О.Г. Газенко и В.Ю. Шарова «Притяжение космоса. Путешествия за пределы Земли в фантазиях человечества» – книги, законченной В.Ю. Шаровым уже после ухода из жизни О.Г. Газенко и вышедшей в свет к 50-летию первого полета человека в космос. Олег Георгиевич считал очень важным делом донести до людей ту гигантскую работу человеческой мысли, которую проделали авторы фантастических произведений на тему полета человека за пределы Земли за огромный отрезок времени человеческой истории. Это необычное и увлекательное путешествие в прошлое, обращенное в необозримо далекое будущее.

Средних, никогда прежде не публиковавшихся фотографий Ивана Петровича Павлова началась мемориальная лекция академика РАН Ю.В. Наточина «Водно-солевой гомеостаз – роль рефлексов, гормонов, инкретинов, аутокоидов». Эта блестящая по содержанию лекция имела особое значение для участников съезда, ведь именно Павлов впервые сформулировал проблему изучения физиологических регуляций. Без представления о функционировании организма в целом, без изучения физиологических регуляций работы в отдельных областях биомедицинских наук – клеточной физиологии, генетики, иммунологии, молекулярной биологии, цитологии – попросту лишаются смысла. Поэтому столь важным становится развитие интегративной физиологии, изучающей регуляцию функций целостного организма.



Средних, никогда прежде не публиковавшихся фотографий Ивана Петровича Павлова началась мемориальная лекция академика РАН Ю.В. Наточина «Водно-солевой гомеостаз – роль рефлексов, гормонов, инкретинов, аутокоидов». Эта блестящая по содержанию лекция имела особое значение для участников съезда, ведь именно Павлов впервые сформулировал проблему изучения физиологических регуляций. Без представления о функционировании организма в целом, без изучения физиологических регуляций работы в отдельных областях биомедицинских наук – клеточной физиологии, генетики, иммунологии, молекулярной биологии, цитологии – попросту лишаются смысла. Поэтому столь важным становится развитие интегративной физиологии, изучающей регуляцию функций целостного организма.

Интересный экскурс в историю физиологии был представлен в мемориальной лекции Р.И. Сепиашвили «От теории клеточной патологии Р. Вирхова к фагоцитарной теории И.И. Мечникова», посвященной революционному перевороту, который совершил в медицине и биологии Илья Ильич Мечников, основатель современной фундаментальной иммунологии. Опираясь на новые, ранее неизвестные страницы жизни и деятельности Р. Вирхова и И.И. Мечникова, докладчик представил глубокий научный анализ предпосылок к созданию И.И. Мечниковым фагоцитарной теории иммунитета.

Хочется отметить, что на этом съезде тема исторических корней и связи прошлого и современной науки звучала как никогда сильно. Большая заслуга в этом академика РАН А.Д. Ноздрачева, прочитавшего интереснейшую лекцию «Физиологическая лаборатория императорской Академии наук в истории своего возникновения и развития: Ф.В. Овсянников, И.П. Павлов»; академика РАН М.П. Рощевского и профессора Е.Л. Полякова, которые вместе с коллегами представили сразу несколько докладов, связанных с И.П. Павловым. Нельзя не отметить и лекцию академика РАН В.А. Черешнева «Системные подходы в иммунопатофизиологии», посвященную 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.

Программа съезда была построена таким образом, что в середине дня все участники собирались в зале «Хрустальном», главном зале конгресс-центра, на пленарные доклады, а утренние и вечерние заседания проходили по секциям – до пяти симпозиумов одновременно. В короткой заметке невозможно подробно остановиться на каждом пленарном докладе и симпозиальном заседании. Отчеты сопредседателей о научных сессиях будут размещены в течение декабря на сайте Союза физиологических обществ стран СНГ www.physiology-cis.org. Сайт также открыт для публикации мнений и конструктивных пожеланий всех участников съезда.



Союза и организации его работы в будущем. В частности, делегаты премий И.П. Павлова, И.И. Мечникова, О.Г. Газенко, П.Г. Костюка. Лауреаты премий будут иметь почетное право прочитать мемориальную лекцию на следующем съезде физиологов СНГ.

Участники пленума поддержали идею создания комитета по присуждению именных премий Союза в составе академика РАН А.И. Григорьева, академика НАН Украины и члена-корреспондента РАН О.А. Крышталь, академик Ю.В. Наточина и М.А. Островского, профессора Р.И. Сепиашвили, академика АН Молдовы Ф.И. Фурдуй.

Съезд принял решение о начале издания Вестника Союза физиологических обществ стран СНГ как в печатном, так и в электронном виде с публикацией на сайте Союза. Объявлен конкурс на создание логотипа и значка, утвержден размер членских взносов для разных категорий членов Союза (член Союза, молодой член Союза, коллективный член Союза, почетный член Союза). В рабочем порядке поступило предложение дополнить этот список категорий (иностраный член Союза) – для специалистов и дальнего зарубежья. Вся эта информация также будет в ближайшее время представлена на нашем сайте.



На состоявшемся 4 октября Заседании представителей физиологических обществ стран СНГ были избраны президент, вице-президенты и президиум Союза. Выступавшие единодушно отметили большой вклад, который внес в работу Союза физиологических обществ стран СНГ и организацию III Съезда физиологов вице-президент и исполнительный директор Реваз Исмаилович Сепиашвили. Без его неиссякаемой энергии, преданности делу, умения неуклонно идти к намеченной цели просто невозможно представить деятельность Союза. Единогласно профессор Р.И. Сепиашвили был избран президентом Союза физиологических обществ стран СНГ. По его представлению были избраны вице-президенты, члены президиума и ответственный секретарь.

На Пленуме Союза физиологических обществ стран СНГ президентом Союза Р.И. Сепиашвили были сделаны интересные предложения по обновлению съезда с энтузиазмом приняли решение об учреждении

СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ

КОМИТЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ ПРЕМИЙ

А.И. Григорьев
О.А. Крышталь
Ю.В. Наточин
М.А. Островский
Р.И. Сепиашвили
Ф.И. Фурдуй

WWW.PHYSIOLOGY-CIS.ORG

СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ

Президент



Р.И. СЕПИАШВИЛИ
Россия

Вице-президенты



О.А. КРЫШТАЛЬ
Украина



В.А. ТКАЧУК
Россия



Ф.И. ФУРДУЙ
Молдова



Ф.А. ШУКУРОВ
Таджикистан

Президиум



А.К. ГАЗИЕВ
Азербайджан



Е.К. МАКАШЕВ
Казахстан



М.А. ОСТРОВСКИЙ
Россия



Д.Н. ХУДАВЕРДЯН
Армения



А.С. ШАНАЗАРОВ
Кыргызстан



М.В. ЧИХЛАДЗЕ
Грузия



А.Г. ЧУМАК
Беларусь



М.В. ТРЕТЬЯК
Ответственный секретарь

На церемонии закрытия съезда были подведены итоги стендовых сессий и конкурса молодых ученых. Нелегкая задача стояла перед модераторами – определить лучшие доклады из большого числа представленных на съезде. После горячих обсуждений лучшими были признаны следующие доклады:

КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

I место

Е.В. Носаль, О.П. Любанова, Я.М. Шуба *Международный центр молекулярной физиологии, Киев, Украина*
Модуляция Cav3.1 Т-типа кальциевых каналов никелем

II место

П.О. Богачева *МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
Регуляция секреции ацетилхолина с участием кальмодулинкиназы II типа в зрелых и новообразованных моторных синапсах мыши

Специальная премия Украинского физиологического общества

А.В. Новоселецкая, Н.М. Киселева, А.Н. Иноземцев, П.М. Клодт, В.Б. Наркевич, В.С. Кудрин *МГУ им. М.В. Ломоносова; Российский государственный медицинский университет; НИИ фармакологии, Москва, Россия*
Иммуномодуляторы деринат и тактивин изменяют баланс моноаминов в мозге крыс после эмоционального стресса

Поощрительный приз

М. Нурализода, Ф.Т. Халимова, А.В. Гулин *Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан*
Степень активности симпатoadренальной системы в процессе адаптации человека к неблагоприятным факторам среды

КОНКУРС СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

I место

К.Ю. Суханова, Д.В. Гордиенко *Институт физиологии им. А.А. Богомольца, Киев, Украина; Лондонский университет Св. Георгия, Лондон, Великобритания*
Вход Ca^{2+} в клетку и высвобождение Ca^{2+} из внутриклеточных депо при активации P2X рецепторов мезентериальной артерии морской свинки

И.Б. Филиппов, О.Н. Падурау, Я.А. Андреев, Е.В. Гришин, Я.М. Шуба *Институт физиологии им. А.А. Богомольца, Киев, Украина; Международный центр молекулярной физиологии, Киев, Украина; Институт биоорганической химии им. академиком М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия*
Влияние рекомбинантных полипептидных модуляторов TRPV1-каналов на сокращение гладких мышц детрузора мочевого пузыря крыс в норме и при экспериментальном диабете

С.Г. Хасабов, D. Simone *Институт физиологии им. А.А. Богомольца, Киев, Украина; Университет Миннесоты, Миннеаполис, США*
Пронозицептивное спинальное воздействие ствола мозга: роль нисходящих нейронов, экспрессирующих рецепторы к субстанции Пи

Е.Г. Скуридина, Н.В. Багинская, Н.П. Бгатова *НИИ клинической и экспериментальной лимфологии, Новосибирск, Россия*
Динамика ультраструктурной организации печени в постнатальном онтогенезе при дефиците белка в рационе матерей и детенышей крыс

II место

В.А. Яворский, Н.А. Богданова, Н.Х. Погорелая, Е.А. Лукьянец, И.С. Магура *Институт физиологии им. А.А. Богомольца, Киев, Украина*
Характеристики калиевого тока в клетках феохромоцитомы крысы PC12 в условиях гипоксии
Модуляция свойств воротных механизмов K^+ каналов проникающими ионами

А.С. Тер-Маркосян, К.Р. Арутюнян, Е.А. Саакян, Д.Н. Худавердян *Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, Ереван, Армения*
Роль кальция и cAMP в реализации эффекта 1-34-фрагмента паратиреоидного гормона на сократительную активность изолированного сердца

К.Х. Ким, А. Зайцев, С.Л. Малкин, Д.Б. Тихонов, Л.Г. Магазаник *Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург, Россия*
Роль кальций-проницаемых АМПА рецепторов в поддержании баланса возбуждения и торможения в префронтальной коре крысы

III место

А.Р. Родионов *Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой, Санкт-Петербург, Россия*
Сравнение спектральных характеристик ЭЭГ при выполнении вербально-визуальных творческих заданий у испытуемых с разным уровнем тренировки воображения

Материалы III Съезда физиологов СНГ под редакцией А.И. Григорьева, О.А. Крышталя, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили были опубликованы отдельным томом в издательстве «Медицина–Здоровье» и доступны для скачивания на сайте Союза физиологических обществ стран СНГ. Материалы съезда также вышли в электронном виде на CD дисках. Кроме того, тексты мемориальных лекций, пленарных лекций и устных докладов были опубликованы в Украинском физиологическом журнале.



До следующего Съезда физиологов СНГ остается три года – его решено провести в 2014 году. *Всего* три года – ведь время летит так быстро, а сделать предстоит очень много, чтобы оправдать все те хорошие слова, которые были сказаны участниками съезда в адрес его организаторов.

М.В. Третьяк

Ответственный секретарь Союза физиологических обществ стран СНГ









