

**Информация о проведении выездной сессии и научных конференций  
Российской Академии Естествознания в г. Астрахань  
14-17 сентября 2005 г**

Знаменательным событием в научном сообществе в Астрахани является проведение общероссийских научно-практических конференций с международным участием II «Приоритетные направления науки, техники и технологий» и IV «Проблемы морфологии. Теоретические и практические аспекты» с привлечением широкого научного потенциала ученых Вузов, научно-исследовательских институтов города Астрахани – Астраханской государственной медицинской академии, Астраханского государственного технического университета, Астраханского государственного университета, Астраханской государственной консерватории, научно - исследовательского института лепры, КАСПНИРХа, научно-исследовательского института краевой патологии, инженерно-строительного института. В работе конференций, которые состоялись 14-17 сентября 2005 г., принимали активное участие и ученые из других регионов России, представители ведущих научных школ, научных центров по приоритетным направлениям науки, имеющие важное народно-хозяйственное значение, экологическую направленность и органическую связь с практическим здравоохранением. В работе конференций, которые состоялись под эгидой Российской Академии Естествознания, Астраханской государственной медицинской академии, Правительства Астраханской области, Министерства здравоохранения Астраханской области, приняли участие ученые из Вузов и научно-исследовательских институтов Тбилиси, Москвы, Тюмени, Ижевска, Тамбова, Пензы, Саратова. В материалах общероссийских конференций представлены результаты научных исследований из различных регионов России, ближнего и дальнего зарубежья (Москва, Махачкала, Кемерово, Тамбов, Тюмень, Ижевск, Тбилиси, Курган, Краснодар, Красноярск, Пермь, Курск, Нальчик, Томск, Уфа, Барнаул, Астрахань, Санкт-Петербург и др.)

В материалах конференций опубликовано около 100 научных работ. Научные интересы базируются на выполнении разработок в рамках приоритетных научных проблем и ведущих направлений. Все работы выполнялись на высоком методическом уровне и имеют не только теоретическое, но и практическое значение для медицинской науки, практического здравоохранения, совершенствования новых технологий и гуманитарного образования в России сегодня и в будущем.

На пленарном заседании (Сопредседатели: Профессор, д.м.н., Академик РАЕ, Заслуженный врач РФ Мирошников В.М. (АГМА), Профессор, д.мн, Президент РАЕ, Академик РАЕ Ледванов М.Ю. (Москва)) (15 сентября) с докладами выступали: член-корр. РАМН, д.мн, профессор РГМУ А.А., Терентьев, «Анализ филогенетических взаимоотношений белков семейства альбуминовых генов».

Академик Всемирной медицинской академии им. А. Швейцера, Международной и Российской АН Высшей школы, РЭА, д.мн, профессор АГМА Полуниин И.Н. Работа посвящена морфофункциональным изменениям контактных мембран синоатриального узла.

Президент РАЕ, Академик РАЕ, д.м.н., профессор Ледванов М.Ю. осветил основные задачи, приоритетные направления в работе Академии и успехи, достигнутые учеными, членами РАЕ, за 10 лет многоплановой деятельности Академии.

Академик РАЕ, Председатель секции «Медицинские науки» РАЕ, председатель Астраханского регионального отделения РАЕ, д.мн, профессор Молдавская А.А. акцентировала внимание на современных тенденциях в развитии научных исследований по морфологии в России и Астраханской государственной медицинской академии.

На секционном заседании «Приоритетные направления науки, техники и технологий» (Сопредседатели: Член-корр. РАМН Терентьев А.А., член-корр. РАЕ Николаев А.А., Академик РАЕН Теплый Д.Л.) в рамках одной из ведущих проблем «Белки – маркеры патологических состояний» с интересными сообщениями выступали член-корр. РАЕ, д.мн, профессор Николаев А.А., профессор РАЕ Луцкий Д.Л., член-корр. РАМН, профессор Терентьев А.А.; А.В. Коханов.

Оригинальные работы, имеющие социальную и экологическую эффективность, направленные на улучшение здоровья жителей Астраханской области, представлены учеными из научно-исследовательского института лепры (профессор А.А. Ющенко), профессор Сердюков А.Г. (Астраханская государственная медицинская академия).

В рамках кардинальной проблемы, касающейся диагностики и новых методов лечения кардиопатий у новорожденных, больных бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, интересные доклады были представлены член-корр. РАЕ, проф. Черкасо-

вым Н.С. (АГМА) и группой исследователей (Академик РАЕ, Г.А. Трубников, Л.П. Воронина, М.К. Яценко, д.м.н., профессор Н.И. Рассказов, доцент О.С. Полунина) (АГМА).

Группа ученых (Академик РАЕН Д.Л. Теплый с соавторами) (АГУ) в своем докладе осветила основные направления научных исследований о влиянии витамина Е на физиологические процессы в организме. Сообщение профессора Сапожникова А.И. с соавторами раскрывает новые технические решения в строительстве современных зданий и сооружений в г. Астрахани (АИСИ). Профессором Татариновой Л.А. (АГМА) представлен интересный доклад, касающийся современных аспектов в изучении новой лексики в английской науке языка. Данные автора могут быть использованы в научно-исследовательской работе (учебные пособия, монографии).

В работе секции «Проблемы морфологии. Теоретические и практические аспекты» принимали участие ученые – морфологи из Москвы, Тюмени, Ижевска, Тамбова, Астрахани. Председатель секции – доцент Селякин С.П. (Ижевск); Сопредседатели Академик РАЕ Лазько А.Е., профессор, д.м.н., Академик РАЕ Молдавская А.А. Диапазон основных направлений достаточно широк. В работах использован широкий спектр как классических, так и современных методов и методик, адекватных поставленным задачам, включая экспериментальное моделирование на животных.

Ученых – морфологов характеризует неординарность мышления, творческая одаренность в реализации новых замыслов. Представленные

выводы и практические рекомендации касаются охраны окружающей среды в решении улучшения экологической ситуации в регионе, в изучении оптимальных условий водных бассейнов с целью сохранения природных каспийских осетровых (профессор М.И. Карпюк, д.м.н., Академик РАЕ Г.Ф. Журавлева – КАСПНИРХ, д.м.н., Академик РАЕ А.Е. Лазько, профессор РАЕ А.П. Ярошинская).

Питание определяет качество жизни человека в условиях современной цивилизации. Исследование д.м.н., профессора, Академика РАЕ Молдавской А.А. посвящено изучению морфологии и ультрамикроскопической структуры клеток эпителия тонкой кишки при разных типах питания в эксперименте.

С учетом актуальности проблемы о влиянии антропогенных факторов риска, в частности, алкогольной интоксикации на состояние слизистой оболочки полости носа при носовых травматических кровотечениях интерес представляет доклад к.м.н., профессора РАЕ Петрова В.В. (АГМА). Доклад А.В. Горбунова (Тамбов) посвящен аспектам клинико-морфологических критериев, вариантов аномалий строения артерий головного мозга.

Научный форум прошел успешно. Участникам научных конференций была предложена интересная культурная программа.

Председатель Астраханского регионального отделения РАЕ, Председатель секции «Медицинские науки» РАЕ, Академик РАЕ, профессор Молдавская А.А.