

Решение IV сессии Российской академии естествознания

В современных условиях практическое использование естественно научных, гуманитарных и научно-технических знаний во все большей степени становятся источниками обеспечения жизнедеятельности общества, его духовного и физического здоровья. Уровень развития естественных наук во многом определяет эффективность экономики страны, ее обороноспособность, состояние духовной и политической культуры, защищенность личности и общества по отношению к неблагоприятным природным и антропогенным факторам. На фоне изменения форм государственной поддержки научно-технологического сектора экономики наблюдается все более возрастающая роль некоммерческих негосударственных научных объединений. В соответствии с Доктриной развития Российской науки были сформулированы важнейшие принципы научной политики Российской Академии естествознания:

- опора на отечественный потенциал в развитии российского общества;
- свобода научного творчества, последовательная демократизация научной сферы, обеспечение открытости и гласности при формировании и реализации научной политики;
- стимулирование развития фундаментальных научных исследований;
- сохранение и развитие ведущих отечественных научных школ;
- создание условий для здоровой конкуренции и предпринимательства в сфере науки и техники, стимулирование и поддержка инновационной деятельности;
- интеграция науки и образования, развитие целостной системы подготовки квалифицированных научных кадров всех уровней;
- защита прав интеллектуальной собственности исследователей на результаты научной деятельности;
- обеспечение беспрепятственного доступа к открытой информации и права свободного обмена ею;
- развитие научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций различных форм собственности, поддержка малого инновационного предпринимательства;
- формирование экономических условий для широкого использования достижений науки, содействие распространению ключевых для российского технологического уклада научно-технических нововведений;
- повышение престижности научного труда, создание достойных условий жизни ученых и специалистов;- пропаганда современных достижений науки, ее значимости для будущего России;

За пять лет научно-организационной деятельности Академия естествознания превратилась в структуру Российского и международного масштаба. Академия имеет в своем составе 20 секций. В состав Академии входят 95

действительных членов и более 600 членов-корреспондентов. Члены Академии работают в 92 городах России, на Украине, Белоруссии, Узбекистане, Туркменистане. В целом, членами Академии являются более 5000 человек. В Академии представлено около 350 ВУЗов, НИИ и др. научных организаций России. Зарегистрировано 60 региональных отделений. В состав Академии Естествознания входят (в виде коллективных членов, юридически самостоятельных подразделений, дочерних организаций, ассоциированных членов и др.) многочисленные общественные и коммерческие организации. В Академии представлены ученые из Германии, Австрии, Югославии, Израиля, США, стран СНГ. Почетными академиками АЕ является ряд выдающихся деятелей науки, культуры, известных политических деятелей, организаторов производства. Под эгидой Академии с её участием ежегодно в различных регионах России проводится, большое число съездов, конференций, симпозиумов, совещаний, издаются научные труды. Отделения Академии Естествознания, эффективно взаимодействующие с региональными администрациями, получают в свое распоряжение отдельные помещения, офисы, имеют целевое финансирование. Рядом учреждений выделяются дополнительные академические стипендии для членов АЕ.

9 октября 2001 г. состоялась IV сессия Академии естествознания. Были заслушаны и обсуждены доклады председателей ряда региональных отделений РАЕ (Астраханского, Белгородского, Якутского, Новгородского, Санкт-Петербургского, Краснодарского, Новочеркасского). Деятельность отделений признана удовлетворительной. Намечены важнейшие перспективные направления научно-организационной работы отделений и секций, входящих в состав РАЕ, такие как:

- § разработка стратегии и планов действий в области сохранения качества основных компонентов природной среды: воздуха, воды, почв, биоразнообразия;
- § разработка экономических механизмов рационального природопользования и государственной стратегии в области использования земли, недр, лесов, водных и биологических ресурсов;
- § развитие ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- § совершенствование системы управления природными ресурсами, создание эффективных средств контроля и экологического мониторинга, повышение уровня экологической экспертизы и информационного обеспечения населения;
- § формирование общественного сознания и развитие экологического образования;
- § совершенствование правовой и законодательной базы;

- § развитие научных исследований в области здравоохранения, экологии и природопользования;
- § привлечение общественных организаций и населения к решению экологических проблем;
- § учет биосферной роли природных экосистем России в глобальной экологической политике и международном сотрудничестве.

С целью интеграции усилий по реализации целей и задач РАЕ признано первоочередным интенсифицировать работу по организации и популяризации постоянного издания РАЕ – (рабочее название – «УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ». Избраны редакционная коллегия и редакционный совет журнала.

Продолжить работу по регулярному информационному наполнению (объединению информационных ресурсов подразделений РАЕ) страниц РАЕ в сети Интернет – www.rae.ru.

Намечено до 1 января 2002 года разработать и утвердить план общеакадемических научных форумов. В рамках указанного плана считать целесообразным проведение в 2002 г. следующих мероприятий:

- § Май - III Всероссийская конференция «ГОМЕОСТАЗ И ИНФЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС» (Дагомыс)
- § Июнь – Общее собрание секции «Сельскохозяйственные и Ветеринарные науки» (Краснодар)
- § Октябрь – V сессия Академии Естествознания, общее собрание секции «Медицинские науки» (Дагомыс)
- § Октябрь – II Международная конференция «УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» (Дагомыс)
- § Октябрь 2002 г. – Международный конгресс «ПРАКТИКУЮЩИЙ ВРАЧ» (Дагомыс)

Важным направлением работы РАЕ следует считать также деятельность по организации в составе Академии международных структур. До 1 января 2001 г. провести организационные мероприятия по формированию юридически самостоятельного Украинского республиканского отделения РАЕ.

Принято решение сессии РАЕ о неукоснительном соблюдении правил приема в члены Академии в части присвоения ученых званий члена-корреспондента и действительного члена (академика). Считать недопустимым присвоение ученого звания члена-корреспондента и академика специалистам не имеющим ученой степени доктора наук.