

Частное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

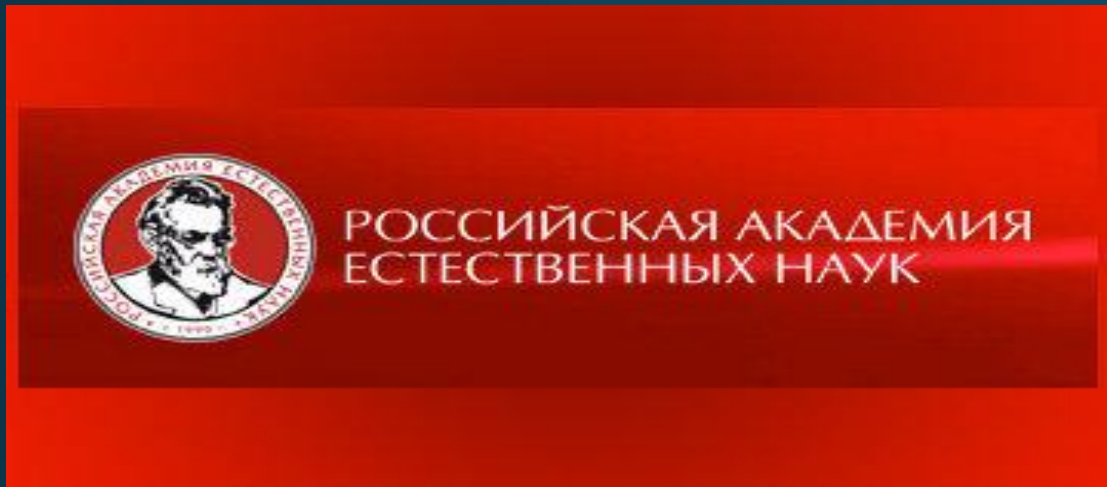


ДОКЛАД

на тему «Российская академия естественных наук»

Москва 2016

Российская академия естественных наук



Российская академия естественных наук (РАЕН) является общероссийской общественной творческой научной организацией, объединяющей ученых всех направлений – естествоиспытателей, создателей наукоемких технологий и гуманитариев, движимых общим стремлением способствовать самовыражению творческой личности, развитию образования, расширению фундаментальных и прикладных научных исследований, формированию в России гражданского общества.

История РАЕН



Российская Академия естественных наук создана Учредительным съездом 31 августа 1990 г. в Москве по инициативе ряда выдающихся ученых России, представлявших академическую, вузовскую и отраслевую науку. Учредителями Академии выступили авторы фундаментальных научных открытий. Среди них были академики РАН: лауреат Нобелевской премии А.М. Прохоров, В.И. Гольданский, Д.С. Лихачев, Г.Н. Флеров, А.Л. Яншин и др.

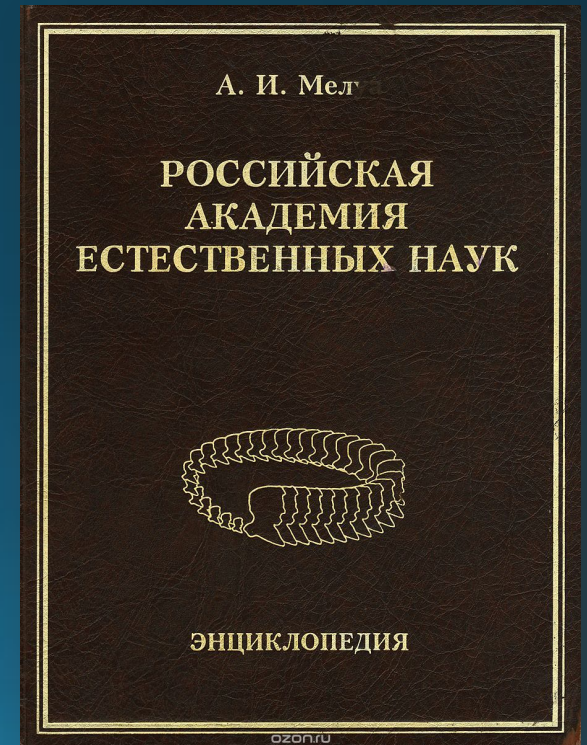
Академия прошла в своем развитии несколько этапов:

НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ (1991–1992 гг.) возникали секции, которые повторяли классическую предметную структуру естественных наук: Биомедицины, Математики, Наук о Земле, Физики, Химии;

НА ВТОРОМ ЭТАПЕ (1992–1993 гг.) в связи с возникновением новых приоритетных направлений исследований (социально значимых для обновляющегося и самоопределяющегося российского общества) появились и новые нетрадиционные секции: Геополитики и безопасности, Горно-металлургическая, Российских энциклопедий, Проблем макроэкономики и социального рыночного хозяйства, Проблем образования и поддержки молодых ученых, Экономики и социологии;

НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ (1993–1995 гг.) были организованы новые секции, отделения и научно-производственные центры. В их числе секции: Наук о лесе, Ноосферных знаний и технологий; региональные (Волго-Уральское, Кемеровское, Курское, Санкт-Петербургское, Томское и др.) и тематические отделения (Гуманитарных наук и творчества, Межотраслевых эколого-экономических системных исследований, Нефти и газа, Ноосферного образования, Прикладной математики).

НА ЧЕТВЕРТОМ ЭТАПЕ (1995–2001 гг.) деятельность РАЕН приобрела широкий общероссийский характер, в ее составе было учреждено около ста региональных и тематических отделений. РАЕН принимала участие в организации ряда других академий, обществ, общественных движений и союзов.



Руководство

С 2008 г. в соответствии с Уставом РАЕН высшим руководящим органом Академии является Конференция. Конференция созывается решением Президиума Академии по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет.



В Президиуме Общего собрания (слева направо) - президент РАЕН О. Л. Кузнецов, первый вице-президент - главный ученый секретарь РАЕН Л. В. Иваницкая, вице-президент РАЕН В.К. Сенчагов



Общее собрание Академии. Культурный Центр МГУ им. М.В. Ломоносова, 2008 г.

Президент РАЕН



Кузнецов Олег
Леонидович

- Родился 29 августа 1938 года в Москве.
- Профессор геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (кафедра геофизических исследований земной коры) с 1980 г. по настоящее время.
- Кандидат технических наук по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» (1967).
- Доктор технических наук по специальности «Геофизика» (1974).
- Профессор по специальности «Геофизика» (1980).
- Лауреат Государственной премии СССР (1982);
- Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации (1992);
- Орден Почета РФ (1998);
- Благодарность Президента РФ (2002).
- Действительный член РАЕН с 1991 года, с 1993 года — Президент РАЕН.
- Избран действительным членом 12 общественных академий и профессиональных обществ в России, Европе, США.

I Вице-президент - Главный ученый секретарь



к.т.н. (управление в социальных системах),
кавалер двух правительственных наград,
соавтор научного открытия, член
редколлегий ряда журналов, председатель
отделения «Государственное, муниципальное
управление и предпринимательство» РАЕН

Иваницкая Лидия Владимировна

Вице-президенты РАЕН



**Воловик
Александр
Михайлович**



**Карпенко
Михаил
Петрович**



**Бурак Петр
Иосифович**



**Варламов
Анатолий
Александрович**



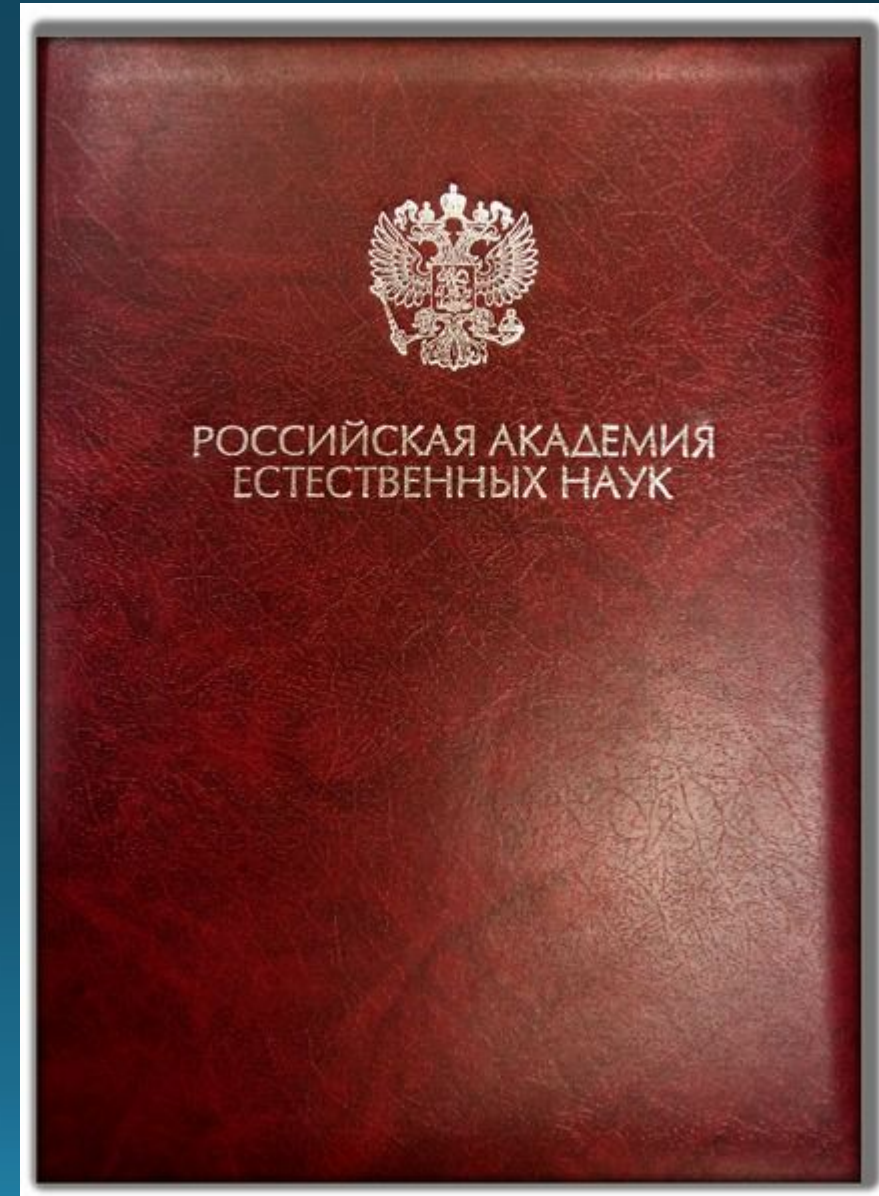
**Козловский Евгений
Александрович**



Золотарев Владимир Антонович

Направления

1. НАПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ
2. НАПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
3. НАПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
4. НАПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СОЦИУМА
5. НАПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ПРОБЛЕМ ПРАВА
6. НАПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА И ЭКОЛОГИЯ
7. НАПРАВЛЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО



Членство



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Выдержка из Устава РАЕН:

Членами Академии могут быть граждане, достигшие 18-летнего возраста, являющиеся крупными учеными и специалистами в области естественных и гуманитарных наук, обогатившие науку выдающимися научными трудами и открытиями, а также известные государственные и политические деятели.

Членами Академии могут быть иностранные граждане и лица без гражданства, имеющие значительные достижения в развитии науки, образования и культуры, политические и общественные деятели, законно находящиеся в Российской Федерации, за исключением случаев, установленных международными договорами Российской Федерации или федеральными законами.

Членами Академии могут быть также общественные объединения — юридические лица, ставящие своей целью содействие развитию науки в целом или отдельных ее отраслей, объединяющие граждан, занимающихся научной деятельностью, Уставы которых не противоречат настоящему Уставу и желающие участвовать в реализации уставных целей Академии.

Выборы членов в Академию проводятся не реже одного раза год. Избрание членом Академии является выражением признания научных творческих и организационных достижений данного лица. Не допускаются действия, ставящие ученых в неравное положение при приеме в Академию.

СИМВОЛИКА И НАГРАДЫ



Академия осуществляет разностороннюю деятельность по поддержке и поощрению творческой инициативы ученых. В соответствии с Уставом учреждены почетные и памятные нагрудные знаки, медали и дипломы, которые присуждаются членам Академии, выдающимся отечественным и зарубежным ученым, деятелям культуры и искусства, образования, экономики и государственного управления.



Почетный знак «За заслуги в развитии науки и экономики России»



Медаль Нобелевского лауреата Ивана Петровича Павлова «За вклад в развитие медицины и здравоохранения»



В марте 2001 года Президиум РАЕН учредил почетную медаль Нобелевского лауреата Ильи Ильича Мечникова — одного из основоположников научной школы иммунологии. Медалью награждают видных ученых, достигших особого признания в медицинской науке и специалистов в области организации здравоохранения, а также организации научного, научно-исследовательского и научно-производственного профиля, внесшие существенный вклад в укрепление и охрану здоровья населения России.

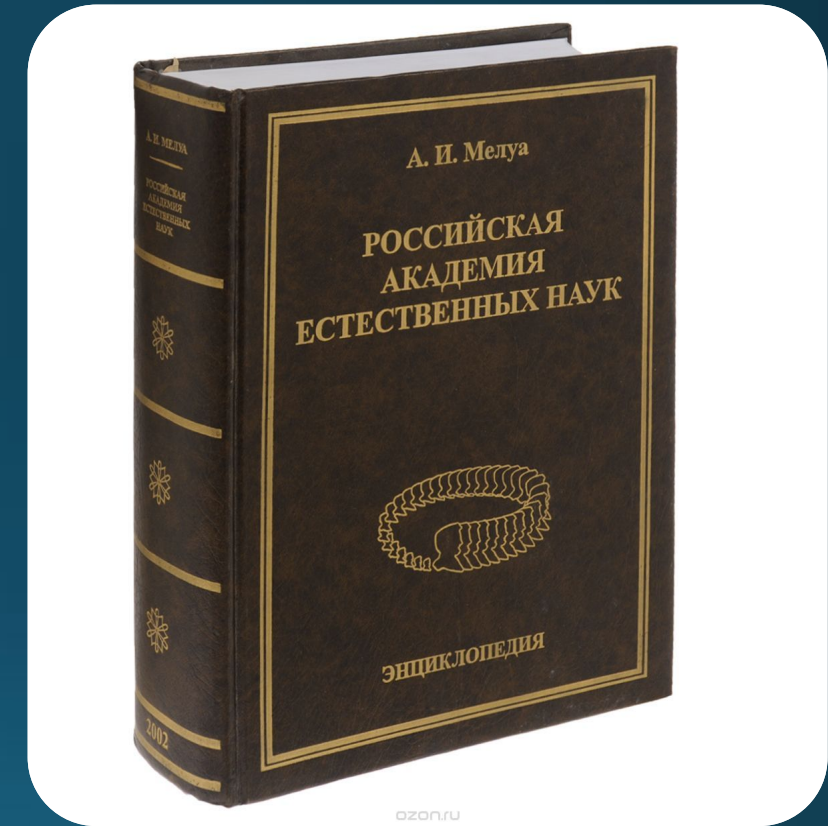


В соответствии с задачами РАЕН, главной из которых является всемерное содействие развитию науки и восстановлению экономической мощи России, Президиум Академии в сентябре 2008 года учредил медаль Петра I «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» двух степеней. Золотой медалью награждают ученых, специалистов, работников промышленности и сельского хозяйства, внесших выдающийся вклад в возрождение и развитие российской науки, экономики, культуры и в государственное строительство.

Зарубежные партнеры

Академия активно развивает международные контакты. Многие из зарубежных коллег избраны иностранными членами РАЕН. В ряде стран члены Академии совместно работают над различными проектами в рамках научных центров РАЕН.

Российская академия естественных наук имеет за рубежом иностранными членами по разным научным направлениям ученых в 49 странах, в ряде стран созданы научные центры Академии. Представительное объединение ученых в Германии насчитывает более 20 членов. Совместно с учеными германского центра члены РАЕН провели ряд конференций по вопросам медицины, экономики, энергосбережения как в Германии, так в России. По результатам конференций изданы сборники докладов. Руководитель германского центра РАЕН Манфред Пал выступил с лекциями по экологии и энергосбережению перед студентами таких ВУЗов, как МГУ им. М.В. Ломоносова, Новгородский государственный университет, Орловский государственный университет и др.



ВЫВОД

Сегодня Российская академия естественных наук – одна из наиболее авторитетных организаций ученых, она характеризуется ростом и распространением своего влияния на всю территорию страны. Это общественное объединение сохраняет и развивает лучшие традиции российской научной и творческой интеллигенции.

Главными принципами, положенными в основу деятельности Академии, являются демократичность, самоуправляемость и независимость.

Задачи Академии:

1. Развитие науки, образования и культуры как важнейших факторов национальной безопасности и устойчивого развития России;
2. Участие в разработке федеральных программ по обеспечению безопасности человека и общества, включая проблемы экологии, снижения угрозы глобальных и локальных конфликтов, информационной безопасности и правовой защищенности граждан России. Особое внимание уделяется выработке стратегии устойчивого развития России и ее регионов;
3. Всемирное продвижение в общество идей гуманизации и интеллектуализации на основе совершенствования воспитательных и образовательных систем, содействие дальнейшему развитию национальных культур народов России;
4. Активное распространение идеи формирования новой ноосферной системы ценностей, которая призвана обеспечить в настоящем и будущем бескризисное развитие России и всей мировой цивилизации;
5. Проведение независимой общественной экспертизы крупных научных и хозяйственных проектов, научно-исследовательских программ и научных открытий.