Л.П.Рощевская

Коми региональное отделение Российской Академии Естествознания

Среди негосударственных общественных организаций, занимающихся научными исследованиями, имеется Коми региональное отделение Российской академии естественных наук. Информация о деятельности членов КРО РАЕ приведена в специальном справочнике (21 биографическая справка). Пятнадцать очерков о членах КРО РАЕ опубликованы в энциклопедии “Республика Коми”, 16 – в справочниках “Кто есть кто в Республике Коми”[i], 26 – в издании о докторах Республики Коми, изданы также несколько научных биографий[ii].

Членами РАЕН в 1990 г. стали чл.-корр. АН СССР Н.П.Юшкин, имевший к тому времени научное открытие[iii], мэр г. Воркута И.Л.Шпектор – автор проекта и начальник строительства первой в СССР станции по очистке шахтных вод, с 1992 г. – ректор Ухтинского индустриального университета Г.В.Рассохин. В 1990-1993 гг. Г.В.Рассохин был народным депутатом Российской Федерации, членом комитета Верховного Совета Российской Федерации по науке и народному образованию, принимал участие в комиссии по разработке проекта закона о Северах, в принятии Декларации о государственном суверенитете России. Он предложил заняться проблемой мобильного дистанционного контроля за техническим состоянием газопроводов. Г.В.Рассохин имел почетный знак академии “За заслуги в развитии науки и экономики”.

Учитывая потенциальные возможности по развитию лесной индустрии в республике, академик РАЕН В.К.Антонов 27 октября 1994 г. предложил Главе РК Ю.А.Спиридонову организовать в Сыктывкаре при помощи РАЕН региональный академический институт по переработке древесины. 15 января 1995 г. состоялось первое заседание РАЕН, избраны в члены академии д.г.-м.н. заведующий лабораторией Института геологии Коми НЦ УрО РАН, ныне чл.-корр. РАН А.М.Асхабов за раскрытие закономерностей роста и формирования кристаллов на стадии регенерации[iv] и д.т.н. проф. тогда проректор УИИ, заведующий кафедрой И.Ю.Быков за исследование техники и технологии строительства скважин в многолетнемерзлых породах Субарктики и Арктического побережья.

26 января 1995 г. Президиум Академии естественных наук утвердил организационный комитет из числа инициативной группы: Е.Б.Грунис, В.А.Дедеев и Ю.А.Спиридонов от Сыктывкара, В.Ф.Буслаев, И.Ю.Быков, А.И.Дьяконов, А.И.Кобрунов, В.И.Крупенский от Ухты, и др. Д. г.-м.н. проф. Е.Б.Грунис (позже – министр промышленности, транспорта и связи РК) изучал в то время состояние и пути повышения эффективности доразведки месторождений нефти. Под руководством д.г.-м.н. В.А.Дедеева (1931-1997) был были составлены многочисленные геолого-структурные, тектонические и прогнозные карты платформенного чехла Европейского Севера СССР[v]. Глава РК Ю.А.Спиридонов участвовал в создании и внедрении на Ярегском месторождении новой технологии теплового воздействия на пласт с целью повышения нефтеотдачи[vi].

Ухтинская часть оказалась сильнее. Д.т.н. В.Ф.Буслаев (ныне – проректор Ухтинского государственного технического университета) развивал новое научное направление – использование природных факторов для проектирования траекторий направленных скважин. Основными заслугами д.г.-м.н. проф. А.И.Дьяконова является открытие в Тимано-Североуральском регионе и смежном Арктическом шельфе газопоисковых направлений, выдвижение новых методов прогнозирования нефти и газа на тектодинамической основе. Д. ф.-м.н. А.И.Кобрунов разрабатывает проблемы теории и методов решения обратных задач математической физики в условиях недоопределенности, что применимо для конструирования методов решения обратных задач гравиметрии, сейсморазведки, геофизических исследований скважин. Д.х.н. В.И.Крупенский – создатель нового направления в технологии химической переработки углеводов.

Организационная группа 26 января 1995 была избрана в члены РАЕН, а 28 ноября 1995 г. Президиум РАЕН принял решение создать отделение в Республике Коми. 20 декабря

1995 г. главный ученый секретарь РАЕН академик В.Г.Тыминский просил оказать содействие в организации на территории республики регионального межотраслевого республиканского отделения академии. Несмотря на то, что уже был создан оргкомитет и прошли первые выборы в члены РАЕН, Президиум академии рекомендовал председателем организационного комитета профессора доктора Н.М.Большакова, известного исследованиями методов экономического управления предприятиями лесного комплекса и концептуальных основ рекреационного освоения лесов Республики Коми[vii]. Заместитель Главы Республики Г.В.Бутырева 5 февраля 1996 г. выразила В.Г.Тыминскому признательность за предложение, но также считала целесообразным разместить центр отделения не в Ухте, а в Сыктывкаре.

Другая идея, выдвинутая руководством РАЕН, об изучении углеводородного сырья, быстрее нашла отклик в республике как более актуальная. К тому же, представители Ухты вплотную занимались исследованием комплекса проблем углеводородного сырья. Еще 11 мая 1995 г. состоялось общее учредительное собрание КРО РАЕН, на котором избрано бюро и утверждены основные направления научных исследований. Официальная регистрация КРО РАЕН произошла в июне 1995 г. В первый состав бюро КРО РАЕН вошли А.И.Кобрунов, В.И.Крупенский, Е.Б.Грунис, А.И.Дьяконов.

Основные задачи КРО РАЕН: анализ состояния, разработка стратегии развития, организация и координация проводимых в республике фундаментальных и прикладных наук, разработка межрегиональных научных программ исследований, организация их выполнения; содействие развитию и сохранению Коми национальной культуры, гармонизации межнациональных отношений.

На март 2004 г. в составе КРО РАЕ сотрудничают 7 членов-корреспондентов и 42 действительных академика РАЕН, в том числе более 10 научных сотрудников Коми НЦ УрО РАН, 12 профессоров Ухтинского государственного технического университета, доктора наук – сотрудники крупных научно-исследовательских организаций Республики Коми. Возглавляет КРО РАЕН ректор Ухтинского технического университета доктор-профессор Н.Д.Цхадая. В 1998 г. Глава Республики Коми Ю.А.Спиридонов получил приглашение выступить на ежегодном собрании РАЕН в Москве с докладом “Проблемы нравственного и физического воспитания населения Республики Коми”. Общие собрания КРО РАЕН проходят на базе Ухтинского государственного технического университета. В мае 1998 г. проведено общее собрание на тему “Технический прогресс, экология и здоровье населения Республики Коми”.

Комплексная научная тема КРО РАЕН: “Актуальные научно-технические проблемы развития геолого-геофизических, промысловых и поисково-разведочных работ в Республике Коми”. При издании крупных монографий[viii], впервые создана ассоциация организаций как коллективных авторов, для того, чтобы получить возможность изучить имеющиеся в распоряжении этих учреждений документы, а также отчасти профинансировать работу.

В мае 1996 г. на общем собрании КРО РАЕН решили создавать региональный банк данных и подготовить коллективную монографию. Презентация коллективной монографии “Геолого-геофизические характеристики и нефтегазоносность Тимано-Печорской провинции. История, современность, перспективы” была проведена на научно-практической конференции “Европейский Север России: проблемы усвоения и устойчивого развития” (1999 г. г. Ухта)[ix].

В 1999 г. подготовлена электронная версия монографии “Тиманский кряж”.

Вторым направлением работы КРО РАЕН является участие в подготовке и проведении научных симпозиумов и конференций. В 1995-1996 гг. КРО РАЕН провели две научно-практические конференции. В ноябре 2000 г. – школу-семинар по теории интерпретации потенциальных полей, затем – международную научную конференцию “Вопросы теории и практики интерпретации гравитационных магнитных и электрических полей”.

За годы существования КРО РАЕ стала крупной общественной организацией, которая инициирует формирование других общественных академий (Горная академия, академия военных наук и др.), содействует созданию научных общественных организаций нового типа в стране, способна решить крупные проблемы, в том числе сырьевой безопасности России.

[i] Кто есть кто в Республике Коми? Сыктывкар, 1994. Сост.: В. Ильина, В.Ильин; Кто есть кто в Республике Коми?. Сыктывкар: изд-во ЗАО "Газета "Красное знамя", 1997.

[ii] Николай Денисович Цхадая. Биобиблиографический указатель трудов (Серия академика М.П.Рощевского "Вспоминая XX век"). – Сыктывкар, 2000. – 60 с. (Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук); Борис Голдин / под ред. акад. М.П.Рощевского; Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук. – Сыктывкар, 2001. – 103 с. фотоил. – Библиогр.: С. 69-105. – ("Вспоминая XX век". Серия академика М.П.Рощевского. Вып. 9).

[iii] Юшкин Николай Павлович. Материалы к библиографии ученых. Серия геологических наук. Вып. 49. / Сост Л.А.Овчинникова, Р.И.Кузьменко. М.: Наука, 1996. С. 21.

[iv] Республика Коми. Энциклопедия. Сыктывкар, 2000. Т. 3. С. 237.

[v] Фишман М.В. Люди науки. Научные сотрудники Института геологии Коми научного центра УрО Российской АН. Сыктывкар, 1997. С. 68-69.

[vi] Республика Коми. Энциклопедия. Сыктывкар, 2000. Т. 3. С. 83.

[vii] Республика Коми Энциклопедия. Сыктывкар, 2000. Т. 3. С. 361.

[viii] Актуальные научно-технические проблемы развития геолого-геофизических, промысловых и поисково-разведочных работ в Республике Коми. Ухта: КРО РАЕН, 2001. Кн. 1. 372 с.: ил. / Ред.: Л.З.Аминов, А.И.Кобрунов, А.И.Дьяконов, А.Р.Бенч, О.С.Кочетков; Актуальные научно-технические проблемы развития геолого-геофизических, поисково-разведочных и промысловых работ в Республике Коми. – М.: Издательство Московского государственного горного университета, 2002. Кн. 2. Жемчугова В.А. Природные резервуары в карбонатных формациях Печорского нефтегазоносного бассейна. – 243 с.: ил.; Актуальные научно-технические проблемы развития геолого- геофизических и поисковых работ на нефть и газ в Республике Коми: Кн. 3. Ухта: КРО РАЕН, 2003-176 с.: ил. / Редколлегия: Л. З. Аминов, А. И. Кобрунов, А. И. Дьяконов, О. С. Кочетков.

[ix] Нефтегазоносность и геолого-геофизическая изученность Тимано-Печорской провинции : история, современность, перспективы / Ред. совет: Г.В. Рассохин, Ю.А.Спиридонов, Н.Д.Цхадая, А.И.Кобрунов, В.И.Богацкий, А.И.Дьяконов, А.П.Боровинских, Е.Б.Грунис, Ф.Н.Мамедов, М.П.Рощевский, Н.П.Юшкин, А.А.Захаров, В.Б.Ростовщиков. – Ухта: УхтГТУ, 1999. – 1062 с.: ил.