



Алексей Эмильевич
КОНТОРОВИЧ

LXXXV

28 января 2019 г.



**28 января 2019 года исполняется 85 лет
со дня рождения выдающегося ученого,
педагога высшей школы
и организатора науки
академика Алексея Эмильевича Конторовича**

28 января 2019 года исполняется 85 лет со дня рождения академика Алексея Эмильевича Конторовича.

А.Э. Конторович – выдающийся советский и российский ученый и педагог высшей школы, создатель всемирно известной научной школы в области геологии и геохимии нефти и газа, один из первооткрывателей Западно-Сибирской и Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

А.Э. Конторович родился на Украине в г. Харькове. С 1941 г. живет в Сибири. Юношеские годы прошли в Кемеровской области, в г. Прокопьевск, где он в 1951 г. с золотой медалью окончил школу № 1. В 1956 г. А.Э. Конторович окончил физический факультет Томского государственного университета. В те годы Томский университет готовил высококлассные кадры. В конце 40-х и в 50-е годы XX века его окончили такие выдающиеся ученые, как академики В.В. Болдырев, В.Е. Зуев, В.А. Каратеев, В.Е. Панин, Г.В. Сакович, В.В. Ревердатто и позднее В.М. Бузник, члены-корреспонденты РАН А.Н. Диденко, М.В. Кабанов, С.Д. Творогов, В.В. Зуев. Алексей Эмильевич был оставлен для работы в университете, но вскоре уволен по политическим мотивам. Два года он работал школьным учителем в селе Большой Керлегеш Прокопьевского района Кемеровской области.

Но молодого выпускника Томского университета тянуло к науке. В 1958 г. он переехал в г. Новосибирск и поступил на работу в только что организованный научно-исследовательский институт Министерства геологии СССР – Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГ-ГиМС). Здесь А.Э. Конторович самостоятельно переквалифицировался в геолога-нефтяника. Работая в этом институте, он сформировался как крупный ученый в области геологии нефти и газа. За 30 лет работы в СНИИГГиМСе А.Э. Конторович прошел путь от молодого специалиста,

инженера до доктора геолого-минералогических наук, профессора, заместителя директора по науке. В 1964 г. А.Э. Конторович защитил кандидатскую диссертацию, а в 1968 г. – докторскую. В 1971 г. он получил звание профессора.

В годы работы в СНИИГГиМСе сложилось творческое сотрудничество А.Э. Конторовича с такими выдающимися учеными и организаторами геологоразведочного производства, как М.Т. Абасов, А.М. Акрамходжаев, А.Л. Асеев, К.И. Багринцева, В.Е. Бакин, М.Д. Белонин, А.М. Брехунцов, Н.Б. Вассоевич, В.С. Вышемирский, Г.А. Габриэлянц, И.С. Грамберг, Ф.Г. Гурари, В.А. Двуреченский, Г.Е. Диккенштейн, Н.Л. Добрецов, А.Н. Золотов, А.М. Зотеев, И.А. Иванов, В.И. Игревский, В.П. Казаринов, М.К. Калинин, В.А. Каширцев, К.А. Клещев, Е.А. Козловский, В.А. Кондрашов, В.М. Краснополов, А.Р. Курчиков, Н.П. Лаверов, А.П. Лисицин, С.П. Максимов, М.М. Мандельбаум, Н.В. Мельников, В.Д. Накаряков, В.Д. Наливкин, С.Г. Неручев, И.И. Нестеров, А.В. Овчаренко, В.П. Орлов, Ю.С. Осипов, Л.И. Ровнин, Н.Н. Ростовцев, В.Н. Сакс, А.М. Сергеев, А.В. Сидоренко, Ф.К. Салманов, В.В. Самсонов, А.Ф. Сафронов, Г.П. Сверчков, В.В. Семенович, В.Г. Сибгатулин, Б.С. Соколов, В.С. Старосельцев, Н.М. Страхов, Р.А. Сумбатов, В.С. Сурков, Д.Б. Тальвирский, Е.А. Тепляков, А.А. Трофимук, А.В. Тянь, В.Е. Фортгов, Э.Э. Фотиади, В.Е. Хаин, Ф.З. Хафизов, Г.П. Худорожков, В.И. Шпильман, В.П. Щербаков, Ю.Г. Эрвье, А.Л. Яншин и многими другими.

В 1989 г. А.Э. Конторович был приглашен на работу в СО АН СССР. С этого времени он работает в СО АН СССР – СО РАН в должностях заместителя директора Института геологии и геофизики (1989–1990 гг.), заместителя генерального директора ОИГГиМ СО РАН (1990–2005 гг.), заместителя директора Института геологии

(1990–1997 гг.). С 1997 г. по 2006 г. А.Э. Конторович – организатор и директор Института геологии нефти и газа СО РАН, с 2006 г. по 2007 г. – Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ныне – главный научный сотрудник этого института. В 1990 г. А.Э. Конторович избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1991 г. – действительным членом РАН.

А.Э. Конторович – известный в мире специалист в области геологии нефти и газа, органической геохимии, математической геологии, стратегического планирования и прогнозирования глобального и российского нефтегазового комплекса. Он внес значительный вклад в разработку теории образования нефти, теории и методов количественного прогноза нефтегазоносности, теории и методик поисковых и разведочных работ на нефть и газ, в экономику нефтегазового комплекса, в научное обоснование и открытие Западно-Сибирской, Лено-Тунгусской и Лено-Вилуйской нефтегазоносных провинций, в теоретическое обоснование и открытие нефтегазоносности докембрия. Он выполнил большой цикл исследований по глобальным и региональным оценкам ресурсов нефти и газа. Алексей Эмильевич – организатор и руководитель крупных научных и научно-производственных коллективов. Он принадлежит к категории ученых, нацеленных на конечный результат, на инновации, на крупномасштабное практическое применение своих научных разработок.

При его активном участии в 70-е–90-е годы прошлого века были разработаны комплексные программы проведения геологоразведочных работ на нефть и газ в Западной Сибири, Восточной Сибири и Якутии. Он участвовал в открытии и разведке месторождений нефти и газа в этих регионах, количественной оценке перспектив их нефтегазоносности, в открытии и проектировании разведки многих месторождений: Усть-Балыкского, Правдинского, Само-

лорского, Ванкорского, Лодочного, Юрубчено-Тохомского, Собинского, Верхнечонского, Дулисьминского, Среднеботуобинского, Чаяндинского, Талаканского и др. В 80-е годы XX века под руководством А.Э. Конторовича разработана программа подготовки запасов нефти и газа в крупном Ванкорско-Сузунском районе. В 90-е годы XX века и в начале XXI века он был и остается одним из ведущих руководителей научных и прикладных исследований по обоснованию центров добычи нефти и газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, новых центров газопереработки, нефтегазохимии и гелиевой промышленности. Вместе с академиками А.А. Трофимуком и Н.В. Черским он обосновал необходимость выхода России на нефтегазовые рынки Азиатско-Тихоокеанского региона. А.Э. Конторович предложил и обосновал изменение трассы нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», что повысило инвестиционную привлекательность ввода в разработку многих месторождений.

А.Э. Конторович – человек государственный. Интересы России для него превыше всего. Он активно участвует в разработке стратегических документов, определяющих приоритетные направления социально-экономического развития страны, в первую очередь – топливно-энергетического комплекса, программ укрепления сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности, стратегии формирования новых баз добычи нефти и газа. Он – один из основных авторов документов, утвержденных Правительством РФ: «Стратегии экономического развития Сибири», «Энергетической стратегии России до 2030 г.», «Генеральной схемы развития газовой отрасли России на период до 2030 г.», «Стратегии развития нефтехимической промышленности России до 2030 г.» и многих других. А.Э. Конторович постоянно выступает на парламентских слушаниях в Совете Федерации и Государственной

Думе, взаимодействует с Аппаратами полномочных представителей Президента Российской Федерации в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах, рядом министерств Российской Федерации. Он активно работает в регионах и взаимодействует с Администрациями Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов, Красноярского и Алтайского краев, Республики Саха (Якутия), Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской и Тюменской областей. В центре его внимания проблемы социально-экономического разви-



тия этих регионов, недропользования, развития геологоразведки, нефтяной, газовой и угольной промышленности, подготовки кадров. А.Э. Конторович гордится многолетним сотрудничеством с такими выдающимися государственными деятелями

СССР и России, как Е.М. Примаков, Г.И. Марчук, Н.П. Лаверов, В.В. Геращенко, Л.В. Драчевский, В.И. Игrevский, В.И. Калужный, В.А. Коптюг, А.В. Квашнин, Е.А. Козловский, Д.Н. Кобылкин, М.М. Котюков, В.П. Орлов, В.И. Отт, Л.И. Ровнин, А.В. Сидоренко, Р.А. Сумбатов, В.А. Толоконский, Л.И. Филимонов, Г.И. Шмаль, Ю.К. Шафраник, Г.П. Богомяков, В.А. Боков, Е.А. Борисов, В.М. Кресс, Е.К. Лигачев, В.П. Мангазеев, А.Г. Тулеев, А.П. Филатов, и др.

С 2008 г., не оставляя работ по нефти и газу в ИНГГ СО РАН, академик А.Э. Конторович руководил Кемеровским научным центром СО РАН. Выполняя поручение Президиума СО РАН и губернатора Кемеровской области, он в труднейших условиях начал системную перестройку работы центра и во многом реализовал новую стратегию

СО РАН по развитию академической науки в Кузбассе. Сегодня Кемеровский научный центр формируется как центр академической науки России в области добычи и глубокой химической переработки угля. По инициативе А.Э. Конторовича организован и активно функционирует единственный в России Федеральный исследовательский центр угля и углехимии. В настоящее время А.Э. Конторович является научным руководителем этого центра. Центр проводит совместные работы в области образования и науки с ведущими вузами Кемеровской области – КГУ и КузГТУ, созданы кафедры ФИЦ в вузах, совместная лаборатория цитогенетики. В регионе регулярно проходят Губернские академические чтения, на которых перед преподавателями вузов, аспирантами и студентами с лекциями выступают академики, члены-корреспонденты РАН, всемирно известные доктора наук и профессора.

ИНГГ СО РАН и А.Э. Конторович активно сотрудничают с ведущими нефтяными и газовыми компаниями России, такими как Газпром, Роснефть, Лукойл, Газпромнефть, Сибнефть, Транснефть и др., с рядом крупнейших компаний Западной Европы, США, Северо-Восточной Азии, Австралии (BP Exploration Operating Co Ltd., CNPC, ConocoPhillips RUSSIA INC, ExxonMobil Exploration International Limited, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Sinopec, Shell Exploration and Production Services (RF) B.V., Baker Hughes и др.), выполняют совместные исследования, работают по их заказам.

Кафедра геологии месторождений нефти и газа Новосибирского государственного университета, которую вместе с А.А. Трофимуком и В.С. Вышемирским создал и которой около тридцати лет руководил Алексей Эмильевич, готовит квалифицированных специалистов в области геологии и геохимии нефти и газа. А.Э. Конторович регулярно читает лекции в Московском государственном университете, Томском государственном и Томском политехническом

университетах, Тюменском индустриальном университете, университетах многих зарубежных стран. А.Э. Конторович избран почетным профессором Китайского нефтяного университета, Хейлудзянской академии общественных наук (КНР), Томского политехнического университета, Томского государственного университета, Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института.

В годы работы в СНИИГГиМСе и СО РАН сформировалась научная школа А.Э. Конторовича. Под его научным руководством защищено более 90 кандидатских диссертаций специалистами из России, Казахстана, Узбекистана, Украины, Туркменистана. Более 30 его учеников стали докторами наук. Под его руководством защитили докторские и кандидатские диссертации В.Б. Белозеров, В.И. Берилко, Л.С. Борисова, Л.М. Бурштейн, В.П. Данилова, В.И. Демин, Д.И. Дробот, В.М. Евтушенко, Ю.Г. Зимин, Н.С. Ким, М.М. Колганова, О.С. Краснов, А.И. Ларичев, В.Р. Лившиц, А.Д. Луговцов, П.Н. Мельников, А.А. Растегин, О.Ф. Стасова, Т.М. Парфенова, П.А. Трушков, А.С. Фомичев, Е.А. Фурсенко и другие известные ученые.

Среди учеников А.Э. Конторовича много руководителей геологоразведочного производства в Сибири, таких как В.Е. Бакин, Е.Е. Даненберг, И.А. Иванов, Н.В. Коптяев, Л.Л. Кузнецов, И.Г. Левченко, Г.Д. Назимков, Г.Р. Новиков, В.М. Тищенко, Б.Л. Рыбьяков и многих других, известных ученых, педагогов. Научная школа А.Э. Конторовича особенно требовательна к уровню и качеству работ соискателей ученых степеней.

Спектр научных интересов А.Э. Конторовича разнообразен. Так же разнообразны и направления научных исследований его учеников. Среди них – доктора и кандидаты геолого-минералогических и экономических наук.

Геологи, ученики А.Э. Конторовича, – специалисты в области разных геологических направлений: геологии, поисков и разведки месторождений нефти и газа, региональной геологии, тектоники, органической геохимии, литологии, гидрогеологии, математической геологии и других. Его ученики избраны членами Российской академии наук, Академий наук Китая, Узбекистана. Научная школа академика А.Э. Конторовича признана в стране и за рубежом.

А.Э. Конторович уделяет огромное внимание истории геологической науки. Под его редакцией вышли многотомные издания трудов академиков А.А. Трофимука, С.В. Гольдина, Б.С. Соколова, А.Л. Яншина, членов-корреспондентов РАН И.И. Нестерова, В.Н. Сакса, Э.Э. Фотиади, известных ученых С.Г. Неручева, А.В. Рылькова. Он автор статей о творчестве М.Т. Абасова, М.Д. Белонина, Ч.Б. Борукаева, Н.Б. Вассоевича, И.М. Губкина, Ф.Г. Гурари, В.П. Казаринова, Н.П. Лаверова, С.Г. Неручева, Н.Н. Ростовцева, В.Е. Савицкого, В.Н. Сакса, В.С. Суркова, А.А. Трофимука, Э.Э. Фотиади, А.Л. Яншина и др.

А.Э. Конторович и возглавляемый им коллектив неоднократно выполняли ответственные поручения Правительства, министерств, федеральных агентств России.

Большое внимание уделяет А.Э. Конторович научно-организационной деятельности в РАН и СО РАН. Он является председателем Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа, членом Президиума СО РАН, членом бюро Отделения РАН по наукам о Земле, членом Международного комитета премии «Глобальная энергия», член совета по устойчивому развитию ПАО «Газпром», заместителем главного редактора журнала «Геология и геофизика», членом

редколлегий ряда российских и зарубежных научных журналов.

А.Э. Конторович награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» II степени (2015 г.), «За заслуги перед Отечеством» III степени (2009 г.), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2004 г.), Трудового Красного Знамени (1981 г.), Почета (2000 г.), медалями «За трудовое отличие» (1974 г.), «За освоение недр и развитие Западно-Сибирского нефтегазового комплекса» (1987 г.), «За вклад в развитие горно-геологической службы России» (2007 г.), «Ветеран труда» (1988 г.), удостоен звания Кавалер Золотого Почетного знака «Достояние Сибири» в номинации «Наука и образование» за выдающийся вклад в исследования по геологии нефти и газа Сибири (2004 г.). В 2007 г. он получил Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина, в 2014 г. – благодарственное письмо Председателя Совета Федерации В.И. Матвиенко. Ему присвоены звания «Заслуженный геолог РСФСР» (1989 г.), «Почетный разведчик недр» (2004 г.), «Почетный нефтяник» (2003 г.), «Почетный работник газовой промышленности (2004 г.)». Является лауреатом Международной премии «Глобальная Энергия» (2009 г.), Государственной премии РФ (1994 г.), Премии Правительства РФ (2003), премий им. И.М. Губкина АН СССР (1974 г.) и НТО «Горное» (1982 г.), «Демидовской» премии (2005 г.) и премии «Триумф» (2005 г.), премии Российского общества инженеров нефти и газа «Золотой Росинг» (2003 г.), премий им. А.Н. Косыгина (2003 г.), им. В.И. Муравленко (2003 г.), им. Н.К. Байбакова (2007 г.), им. М.А. Лаврентьева (2013 г.), золотой медали им В.Д. Шашина (2018 г.). Заслуги А.Э. Конторовича отмечены межотраслевыми знаками «Горняцкая слава» I, II и III степени (2006 г.), знаком отличия «За заслуги перед Новосибирской областью» (2011 г.), званием «Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)» (2011 г.). Он

награжден золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР.

Решением Министерства природных ресурсов и Администрации Томской области за большие заслуги в создании минерально-сырьевой базы Томской области и в связи с семидесятилетием Обское нефтяное месторождение было переименовано в Конторовичское (2008 г.).

А.Э. Конторович – Почетный гражданин Кемеровской области (2009 г.) и города Прокопьевска (2008 г.), где прошли его школьные годы.

А.Э. Конторович – автор и соавтор более 1000 научных работ, в том числе более 55 монографий.

В последнее десятилетие исследования А.Э. Конторовича сконцентрированы, помимо фундаментальных проблем геологии нефти и газа, на разработке парадигмы развития нефтегазового комплекса России в XXI веке, изучении геологии и нефтегазоносности и технологии разведки и добычи трудноизвлекаемых запасов нефти баженовской свиты, Арктической зоны России, теоретическому обоснованию ресурсов мелких и мельчайших месторождений нефти в России, перспективам и задачам организации в России малого нефтяного бизнеса, газификации Красноярского края и др.

В планах ученого на ближайшие годы – продолжение и всемерное развитие работ по обоснованию теории нафтидогенеза с акцентом на роль процессов самоорганизации и эволюции нафтидогенеза, прогноз глобальных тенденций развития энергетики, в том числе участие в разработке новой версии энергетической стратегии России до 2050 г., обоснование необходимости создания в России крупнейших в мире нефтегазохимических кластеров, крупнейшего центра гелиевой промышленности, завершение издания серии фундаментальных монографий по геологии и ресурсам углеводородов Западной Сибири и

Сибирской платформы, органической геохимии, истории отечественной геологии нефти и газа, активная работа по подготовке кадров.

Деятельность А.Э. Конторовича отличает доброе и сердечное отношение к товарищам по работе. К нему всегда идут люди со своими проблемами, горестями и радостями. Когда А.Э. Конторович был директором, а позднее – научным руководителем института, ИНГГ СО РАН (ранее ИГНГ СО РАН) всегда занимал одно из первых мест в Новосибирске в области социального партнерства. При нем была оказана безвозмездная помощь более 80 ведущим ученым и молодым специалистам, которая позволила им приобрести квартиры или улучшить жилищные условия.

Со своей женой Екатериной Александровной А.Э. Конторович идет по жизни уже более 60 лет. У них двое сыновей, шесть внуков и девять правнуков. Сыновья и некоторые из внуков, как и дед, стали геологами-нефтяниками.

Свой юбилей А.Э. Конторович встречает полным сил, энергии и творческих замыслов.

Юбиляра можно поздравить на совместном
Торжественном заседании Президиума СО РАН и
Ученого совета ИНГГ СО РАН
28 января 2019 г. в конференц-зале по адресу:
проспект Академика Коптюга, 3.
Начало в 11-00.

Поздравления можно присылать по адресу:
630090, г. Новосибирск,
проспект Академика Коптюга, 3, ИНГГ СО РАН
Ученый секретарь ИНГГ СО РАН М. П. Козлова
E-mail: science@ipgg.sbras.ru
ipgg@ipgg.sbras.ru

