

УДК 55(092) Козловский Е. А. (90 лет)

«Геологическая эпоха» Е. А. Козловского (к 90-летию со дня рождения)



Евгений Александрович родился 7 мая 1929 года в селе Довск Журавичского района Могилёвского округа Белорусской ССР (ныне Рогачёвский район Гомельской области Белоруссии) в семье учителей. В годы Великой Отечественной войны он потерял отца, который был смертельно ранен под Киевом. Мать была связана с подпольем, в течение длительного времени сотрудничала с партизанами, занималась сбором разведанных, принимала участие в разгроме немецкой полиции, после чего ее с сыном и дочерью вывезли в партизанскую зону. Так Е. А. Козловский стал участником партизанского движения. После освобождения Речицы он продолжил учебу, а через некоторое время с матерью переехал в Гомель, откуда после окончания 7 класса в числе группы школьников был отправлен в Бакинское военно-морское подготовительное училище. Однако спустя три месяца он вместе с товарищем



Маленький Евгений с отцом Александром Осиповичем и матерью Феодосией Львовной

Источник: <https://ok.ru/dovskayasr/topic/64462077430775>

совершил побег и, чудом преодолев полстраны (шел 1945 год), вернулся в Белоруссию.

И все же Евгений Александрович получил военное образование, поступив в том же 1945 году в Минское артиллеристское училище под Гомелем. На втором курсе он стал помощником командира взвода, потом старшиной батареи и затем всего училища, которое окончил с серебряной медалью. Е. А. Козловского направили в Минский военный округ, где предложили поступать в военную академию в Москве, но, пройдя медкомиссию по зрению, он вскоре окончательно отказался от военной карьеры. Тем не менее, Е. А. Козловский высоко ценит армейскую школу, которая, считает он, многое ему дала с точки зрения воспитания мужского характера и закалки воли, помогла сформировать лидерские качества, способность эффективно руководить как отдельными людьми, так и большими коллективами.

Уволившись в 1948 г. со срочной службы, Е. А. Козловский поступил в Московский государственный геологоразведочный институт имени Серго Орджоникидзе на факультет техники и технологии разведки. По воспоминаниям самого Евгения Александровича, выбор вуза был связан с эмоциями от увиденного фильма, действие в котором разворачивалось на Дальнем Востоке. Красота этого края, а также настоящая дружба геологов сильно повлияли на тогда еще курсанта военной школы. Поэтому после демобилизации не стоял вопрос, куда поступать. И опять же по словам Евгения Александровича, о сделанном тогда выборе он не жалел никогда.

Е. А. Козловский с благодарностью вспоминает преподавателей вуза, в частности, профессора В. М. Крейтера, преподававшего методику разведки месторождений, профессора Б. И. Воздвиженского, который учил студента Козловского тонкостям процесса бурения. Он высоко ценит огромную роль, которую играла практическая составляющая учебы. Институт дал ему не только знания, но и подарил любовь: на четвертом курсе Евгений Александрович встретил свою будущую супругу, верную спутницу жизни. Он благодарен судьбе за эту чудесную женщину, разделившую с ним все радости и невзгоды.

После защиты дипломного проекта Б. И. Воздвиженский предложил подающему надежды выпускнику поступать в аспирантуру, но Евгений Александрович отказался из-за сильного желания работать на производстве и попросил распределения на Дальний Восток (снова влияние того самого фильма!).

В Хабаровском управлении, куда прибыл молодой специалист, его назначили помощником бурового мастера в Гаринскую геологическую экспедицию, осуществлявшую разведку одноименного крупного железорудного месторождения. Так, Е. А. Козловский начал свою карьеру с рабочей должности, а через некоторое время его уже назначили начальником горного цеха и потом – главным инженером. Между тем Гаринская экспедиция была крупным предприятием, насчитывающим 2,5 тыс. сотрудников и включающим порядка 40 буровых станков, семь шахт, механические мастерские, электростанции (дизельные, паровые и др.). Кроме того, приходилось находить «общий язык» с частью рабочих – бывших заключенных и лагерников, перешедших в экспедицию после амнистии 1953 года. Е. А. Козловский со всем справился, хотя в то время ему было всего 25 лет! Как он сам говорит: помогли партизанская, армейская и институтская школы.

В начале 1956 году экспедиция завершила разведку месторождения, и Евгения Александровича перевели заместителем начальника геологического отдела Дальневосточного геологического управления в Хабаровске. Около года он занимался бумагами и отчетами, принимал участие в заседаниях и все это время стремился вернуться на производство: написал шесть рапортов, но каждый раз получал отказ.

Все-таки он добился своего: в конце 1956 года получил назначение на должность главного инженера в экспедицию, создаваемую севернее Комсомольска-на-Амуре, в отрогах Мяо-Чана (Баджальский горный хребет) с целью разведки месторождения Солнечное. Условия были чрезвычайно жесткими. Тем не менее, работу развернули в полном объеме, а еще строили поселки с детсадами и школами, создавали инфраструктуру. После выхода правительственного постановления об ускоренной разведке месторождения Е. А. Козловский собрал коллектив единомышленников из лучших геологов, буровиков и других опытных рабочих, трудившихся с ним в Гаринской экспедиции. Сам Евгений Александрович принимал активное участие в разведке месторождения, личным примером показывая, что можно достичь высоких результатов и перевыполнить план. Так, если на начальном этапе бригада не могла довести месячную норму проходки штольни и до 20 м, то впоследствии проходили до 250 м/мес, установив всесоюзный рекорд проходки одним стволом. Солнечное месторождение было разведано за 2,5 года, что стало настоящим прорывом. За эту работу Е. А. Козловский был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Совместно с разведкой Солнечного месторождения велись активные поисково-оценочные работы, в результате которых было открыто еще пять месторождений, что превращало Комсомольский олово-

рудный район в крупнейший на территории СССР. Разведка была сложной, скважины бурили в высокогорье, без воды, с очисткой забоя воздухом, что, по сути, являлось тогда новой технологией. Приехавший на объект профессор Б. И. Воздвиженский настоял на защите Е. А. Козловским кандидатской диссертации. Материалов было более чем достаточно, и Евгений Александрович, взяв отпуск, подготовил диссертационную работу и вскоре успешно защитился в Москве. Он стал не только первым кандидатом наук, работавшим на Солнечном месторождении, но и примером для других специалистов экспедиции, последовавших за ним по пути науки и производства.

В Комсомольской экспедиции Е. А. Козловский проработал 10 лет. За открытие и разведку крупнейших месторождений олова ему вместе с группой геологов была присуждена Ленинская премия (1964).

В 1965 году Евгения Александровича перевели в Москву на должность начальника технического управления Министерства геологии РСФСР, в 1970 году утвердили членом Коллегии Министерства. С его приходом изменилась политика министерства в отношении научных исследований и опытно-конструкторских работ, под его руководством разрабатывалась и осуществлялась обширная программа научно-технического прогресса при проведении геологоразведочных работ, при освоении новой техники и прогрессивных технологий, некоторые из которых базировались на инновационных идеях. В частности, во Всесоюзном научно-исследовательском институте методики и техники разведки (ВИТР) разрабатывались опытные образцы буровой техники, например буровая установка-робот – первая в мире установка для бурения на Луне с доставкой лунного грунта на Землю и др.

По результатам собственных исследований Евгений Александрович в 1973 году успешно защитил докторскую диссертацию. В том же году он возглавил Всесоюзный научно-исследовательский институт экономики минерального сырья и геологоразведочных работ (ВИЭМС) Мингео СССР. Во многом благодаря усилиям Е. А. Козловского повысилась роль института в отрасли, активизировалась научная деятельность и резко возрос научный потенциал коллектива ВИЭМСа.

В 1974 году Евгения Александровича перевели в Центральный аппарат Министерства геологии СССР на должность заместителя министра, а в конце декабря 1975 года назначили министром геологии СССР. История этого назначения связана с печальным событием – трагической гибелью тогдашнего министра А. В. Сидоренко в автомобильной автокатастрофе в Алжире. Как вспоминает В. И. Долгих, в течение 16 лет курировавший геологическую отрасль, остро встал вопрос о новом руководителе. Рассматривались многие

кандидатуры (советская система подбора кадров была отработана до тонкостей), но решение приняли в пользу Е. А. Козловского, учитывая его практический и организационный опыт, инициативность, умение общаться с людьми, высокую работоспособность, внимательное отношение ко всему новому. Как впоследствии показали результаты его работы на высоком посту, выбор оказался правильным.

Стремительные карьерные успехи полностью соответствовали той самоотдаче и самоотверженности, которые вкладывал в развитие минерально-сырьевого комплекса самый молодой на тот момент министр СССР. На этом государственном посту Е. А. Козловский проработал почти 15 лет. Характеризуя данный период как крайне тяжелый, Е. А. Козловский отмечает, что в советское время министры считались хозяйственниками: «сел на отрасль», обеспечить выполнение тех задач, которые определили съезды партии. Ты не имеешь права повернуться вправо-влево. Твоя задача – эффективно работать». Его деятельность оказалась весьма плодотворной: минерально-сырьевой потенциал страны вырос в 2 раза; объем геологоразведочных работ – в 3,8 раза; объем бурения на нефть и газ – в 2,6 раза. Созданная система ГРП и ее потенциал были строго ориентированы на



Е. А. Козловский – министр геологии СССР*

открытие месторождений. Основными производственными единицами являлись геолого-разведочные экспедиции, число которых в разные годы в среднем составляло около 650. В последние годы существования СССР Министерство геологии объединяло 700–800 тысяч человек, 50 научно-исследовательских институтов, 80 научно-производственных объединений, пять из которых были головными, т. е. определяли политику министерства в области геофизики, геологии, региональных работ, техники и технологии. Для примера, одна из многих организаций Мингео СССР – ПГУ «Главтюменьгеология» – была самой мощной геологической службой мира, включавшей 11 объединений, 50 нефтегазовых и геофизических экспедиций, около 100 буровых бригад и почти 60 бригад по испытанию скважин, три научно-исследовательских и один проектный институт, вычислительный центр и лабораторию, оснащенную новейшим оборудованием, тематическую экспедицию по подсчету запасов углеводородного сырья, а общее число работников Главтюменьгеологии к концу 1980-х достигло 100 тысяч человек. В министерстве было создано уникальное Всесоюзное промышленное объединение по производству геологоразведочной техники. Более 30 отечественных заводов выпускали геофизическую, буровую технику и другое оборудование

С тех пор имя Е. А. Козловского прочно ассоциируется с созданием крупнейшей в мире минерально-сырьевой базы, позволившей заложить надежные основы экономической и национальной безопасности нашей страны (и не только нашей) на долгие годы вперед: 26 тысяч месторождений, разведанных на территории России еще советскими геологами, до сих пор обеспечивают в стране относительно благополучное положение с минеральным сырьем.

Однако деятельность министра Е. А. Козловского не ограничивалась хозяйственными рамками: она также была неразрывно связана с развитием геологической науки, разработкой программы глубинного



Рабочее совещание в Министерстве геологии СССР. 1986 г.*

* Здесь и далее фотографии, помеченные звездочкой (*), – из личного архива Е. А. Козловского.

изучения недр, с утверждением на правительственном уровне новой научно-практической системы «Космос – Воздух – Земля – Скважина», поднявшей исследование недр на новый научный уровень, с созданием мощного флота отрасли и другими научно-техническими направлениями в геологии.

Академик РАН А. Э. Конторович, в частности, вспоминает: «В годы, когда Е. А. Козловский руководил министерством геологии СССР, наша страна располагала уникальной отраслевой геологической наукой, которая обеспечивала и определяла направления развития геологоразведочных работ и те великие открытия, которые были сделаны и в Западной, и в Восточной Сибири, и во многих других регионах нашей страны». Например, к открытию уникальных и крупных месторождений нефти и газа привели масштабные поисково-разведочные работы в подсолевых отложениях Прикаспийской впадины. В целом в СССР разведанные запасы нефти выросли на 45 %, газа – более чем в 2 раза. Такие показатели по углеводородному сырью были достигнуты впервые. По словам В. И. Долгих, нефть и газ Западной Сибири вдохнули новую жизнь в экономику СССР. Позже, отвечая на вопросы интервью ТАСС, Е. А. Козловский высказал категорическое несогласие с тем, что советскую экономику сгубила «большая нефть», когда после открытия в Западной Сибири и ввода в эксплуатацию Самотлорского месторождения (1965) страна стала ее экспортировать. Но он твердо уверен, что нужно было увеличить объем переработки нефти, а не «гнать» сырую нефть на продажу. Появившаяся большая нефть должна была способствовать техническому прогрессу в стране.

Благодаря расширению общесоюзных геологоразведочных работ были открыты новые объекты в союзных республиках: например, уникальное газовое месторождение в Туркмении, месторождение золота в Узбекистане, месторождения алмазов в Архангельской области РСФСР.

Событием мирового масштаба стало сооружение в Мурманской области Кольской экспериментальной опорной сверхглубокой скважины (СГ-3) в рамках системы изучения глубинных горизонтов Земли путем проведения специальных геофизических работ и бурения сверхглубоких скважин. Перед СГ-3 ставилась амбициозная задача – не использовать в процессе бурения зарубежные приборы, оборудование, технику, аппаратуру управления и слежения – все только отечественного произ-

водства! По воспоминаниям заместителя директора по научной работе В. Басовича в окончательном виде Кольская сверхглубокая представляла собой настоящий завод с мастерскими, лабораториями ученых, конструкторским бюро, отделом АСУ, буровой, насосной станцией, энергоблоком с подстанцией. Если



Приезд министра на Кольскую сверхглубокую скважину.
Источник: <http://gallery.pechenga.ru>



Есть 12000 м!
Источник: <http://gallery.pechenga.ru>



Зарубежная делегация посещает кернохранилище
Источник: <http://gallery.pechenga.ru>

в процессе работы рождалась идея, то уже на следующий день она воплощалась в чертежах, на второй день по ним изготовлялись детали, узлы, и уже на 3-й – 4-й день готовая конструкция запускалась в процесс в уникальных условиях эксплуатации. С каждого пробуренного метра отбирался керн, который разделяли, отправляли образцы в кернохранилище и в лаборатории страны, и чем глубже опускался бур на Кольской, тем больше данных получала советская наука. До сих пор образцы, поднятые с глубины, исследуются учеными в различных целях. Самое главное, были успешно выполнены изначальные цели – составление уточненной глубинной геологической карты СССР и проверка нового метода поиска полезных ископаемых. Долгое время любые сведения о СГ-3 считались сверхсекретными. Когда в 1984 г. Кольскую рассекретили, зарубежные геологи были буквально потрясены открывшейся информацией. Результаты обсуждались на международных форумах, а весь мир захлестнул бум сверхглубокого бурения. В 1997 г. скважина была занесена в Книгу рекордов Гиннеса как «самое глу-

бокое вторжение человека в земную кору», и остается таковым до сих пор. Предпринятые в мире после бурения СГ-3 многочисленные попытки заглянуть в глубь недр Земли даже не приблизились по значимости к результатам, достигнутым в Заполярье. Побить рекорд длины (но не глубины) удалось только скважинам, пробуренным сравнительно недавно с целью разработки больших газовых и нефтяных месторождений, но в отличие от Кольской эти скважины наклонные и пробурены под острым углом к земной поверхности.

Результаты бурения и исследований Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3), которая вошла в список величайших достижений XX века, изложены в монографии «Кольская сверхглубокая» (1984), главным редактором которой является Е. А. Козловский, а также в изданных на английском языке сборниках научных статей под редакцией и соредакцией Е. А. Козловского – «The Superdeep Well of the Kola Peninsula» (Berlin, 1987) и «Super-Deep Continental Drilling and Deep Geophysical Sounding» (Berlin, 1990).

Освоение земных ресурсов требует современных систем, регистрирующих полученную в процессе ГРП информацию, а также все известные в природе виды геофизических и геохимических полей при условии, что все данные должны поступать с четырех уровней зондирования земной коры – космического, воздушного, наземного, и скважинного. Работы последних лет продолжают развивать идею единой комплексной системы изучения недр, заложенную МНТК «Геос». Актуальность развития таких систем, которая была по достоинству оценена руководством отрасли в лице Е. А. Козловского и руководством СССР, усилилась в связи со значительно ухудшившимся состоянием минерально-сырьевой базы. Современные информационно-коммуникационные технологии позволяют решать задачи геологической отрасли на таком уровне, о котором ранее приходилось только мечтать.

Техническое перевооружение геологоразведочного производства, увеличение объемов и производительности геологоразведочных работ постоянно находились в зоне пристального внимания министра Е. А. Козловского. При нем активно внедрялись новые формы организации труда, велись геологоразведочные работы за рубежом, расширялись международные контакты. Благодаря настойчивости Евгения Александровича и проводимой им государственной политике, отрасли оказывалась постоянная



Встреча с президентом Мозамбика Саморой Машелом. Июнь 1981 г.*



Народная Демократическая Республика Йемен. Митинг в связи с открытием нефтегазовых месторождений. Апрель 1987 г.*

правительственная поддержка, укреплялся престиж геологии в стране, развивалось отраслевое машиностроение. Флот отрасли, созданный при министре Е. А. Козловском, насчитывал около 400 кораблей, многим из которых были присвоены имена выдающихся отечественных ученых-геологов.

Научная деятельность Е. А. Козловского характеризуется широким диапазоном исследований, среди которых можно выделить три главных направления: производство минерально-сырьевой базы СССР; совершенствование методики и технологии разведки полезных ископаемых, геология окружающей среды. Евгений Александрович уделял внимание кардинальным геологическим проблемам – строению, составу и эволюции Земли, комплексному изучению земной коры. Он являлся руководителем Межведомственного научного совета по проблемам изучения недр Земли и сверхглубокого бурения Государственного комитета по науке и технике СССР. Созданная им научная школа определила новые подходы к системе управления, в том числе технологическими процессами и разведкой месторождений, на основе геолого-экономического моделирования. Результаты научных исследований получили отражение в индивидуальных и коллективных работах, таких как «Кибернетические системы в разведочном бурении» (1985), «Геолого-экономическая модель: новые принципы разведки и организации работ» (1989), «Управление геологоразведочным производством. Кибернетический аспект» (1990) и др.

Библиография Е. А. Козловского насчитывает свыше 600 научных работ, в том числе более 40 монографий. Так, в 2000-х в свет вышли монографии Е. А. Козловского «Россия: минерально-сырьевая политика и национальная безопасность» (2002), «Дальний Восток – зона притяжения» (2006), «Глубинное исследование недр Земли: новое о строении земной коры» (2008). Особое место занимает монография «Уроки Великой войны: геология и национальная безопасность» (2009), в которой Евгений Александрович показывает роль и значение минерально-сырьевых ресурсов в восстановлении, развитии и обороне государства, исследует минерально-сырьевую политику стран гитлеровской коалиции, США и Англии, выделяя один из



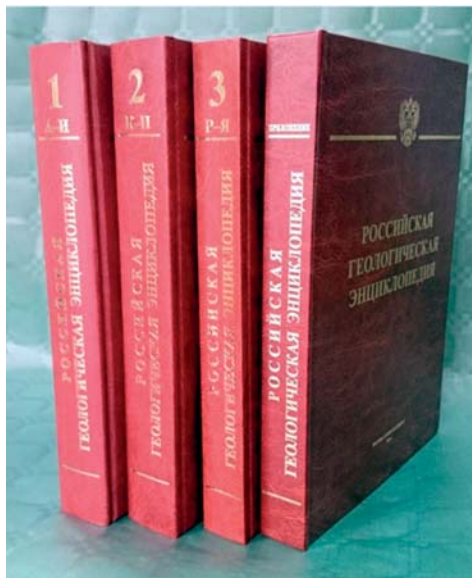
Заседание редколлегии Горной энциклопедии. В центре – главный редактор Е. А. Козловский, слева – министр нефтяной промышленности Н. А. Мальцев, справа – вице-президент АН СССР А. Л. Яншин, министр угольной промышленности Б. Ф. Братченко, заместитель главного редактора Л. М. Гейман. 1984 г.*

факторов агрессии – завоевание сырьевых ресурсов России, а также особо подчеркивает роль преобразований в СССР за неполных три пятилетки перед войной, единение народа в годы войны.

Евгений Александрович – главный редактор фундаментальных справочных изданий, таких как многотомник «Геология СССР», Горная энциклопедия (в 5 томах), «Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых» (в 10 томах), Справочник инженера по разведочному бурению (в 2 томах), Российская угольная энциклопедия (в 3 томах), Российская геологическая энциклопедия (в 3 томах); монографий «Минерально-сырьевая база топливно-энергетического комплекса России. Состояние и прогноз» (2004), «Минерально-сырьевые ресурсы в экономике мира и России» (2014). Все они стали настольными книгами геологов и горняков.

Продолжительное время Евгений Александрович участвовал в выпуске сборников «Геология – жизнь моя» (серия «Геологи вспоминают»), включающих помимо воспоминаний также стихи, очерки и повести геологов.

Е. А. Козловский осуществлял научное руководство международным проектом ЮНЕП/ЮНЕСКО/СССР «Охрана литосферы как компонента окружающей среды». Под его руководством была подготовлена двухтомная монография «Гидрогеологические основы охраны подземных вод», в составлении которой участвовали советские и



зарубежные (из Франции, США, ЧССР, ВНР, Греции и Нидерландов) ученые.

Будучи президентом XXVII Международного геологического конгресса, Е. А. Козловский провел огромную работу по подготовке и проведению в 1984 г. в Москве этого крупнейшего форума, в котором участвовали 5700 геологов из 110 стран. Среди них были практически все выдающиеся геологи мира, руководители геологических и горных служб 65 стран, представители 119 организаций Международного союза геологических наук и связанных с ним учреждений. Обширная и разнообразная научная программа конгресса включала охватывала 100 крупных проблем. Организация и проведение конгресса получили высочайшую оценку зарубежных участников. По оценке Е. А. Козловского, на этом конгрессе было доказано

преимущество СССР в научных направлениях в геологии, в глубинном изучении недр, а также в решении проблем обеспечения промышленности минеральным сырьем и геологических проблем охраны окружающей среды, в том числе земных недр. На делегатов конгресса большое впечатление произвело посещение постоянно действующей геодинамической модели Крыма, помогающей контролировать динамику экзогенных и гидрогеологических процессов на территории Крымского полуострова.

Евгений Александрович снискал высокий авторитет в российском и зарубежном геологическом обществе: он избран академиком Международной академии минеральных ресурсов (МАМР), Международной академии наук, информации, информационных процессов и технологий (МАН ИПТ), почетным доктором ряда российских и зарубежных университетов.

Е. А. Козловский твердо убежден, что российская горно-геологическая школа, формировавшаяся в течение столетий с опорой на принцип триединства – «наука – образование – практика», является одной из признанных в мире, и ее потенциал должен быть сохранен. Он много внимания уделяет подготовке инженерных и научных кадров. Будучи министром, он не без трудностей договорился с А. Н. Косыгиным и Н. К. Байбаковым о строительстве нового здания своей альма-матер, и сегодня это одно из лучших университетских зданий в Москве. По его инициативе в МГРИ была организована кафедра оптимизации геологоразведочных процессов, которой он заведовал до 2009 г. Под его научным руководством защищено 30 кандидатских и 5 докторских диссертаций. На протяжении многих лет он является членом ученых советов МГРИ-РГГРУ. В настоящее время Евгений Александрович – главный научный сотрудник РГГРУ имени Серго Орджоникидзе. Е. А. Козловский с сожалением отмечает, что последние 10 лет оказались крайне болезненными для университета «из-за уродливой и несправедливой политики прежнего руководства Минобрнауки. Запланированное надуманное слияние института с другим вузом вело к потере научной школы МГРИ и больно било по преподавательскому составу». Сейчас он смотрит в будущее МГРИ с оптимизмом, который связывает с приходом нового ректора и реорганизацией всей системы преподавания с учетом профессиональных качеств привлекаемых преподавателей. Евгений Алек-



Президиум XXVII сессии Международного геологического конгресса. Москва. 1984 г.

Источник: Фотогалерея ИГМ и ИНГГ. http://photo.igm.nsc.ru/index.php?option=com_datagallery&Itemid=143&func=detail&catid=44&id=2976



Участников конгресса приветствует Е. А. Козловский

Источник: <https://www.youtube.com/watch?v=XvjTIALZxxk>

сандрович считает, что МГРИ должен вернуть себе лидирующее положение, поднять научный уровень педагогики и восстановить контакты с отраслевыми организациями, чтобы четко понимать требования к подготовке специалистов.

Долгие годы сотрудничества связывают Е. А. Козловского с Санкт-Петербургским горным университетом. По словам ректора В. С. Литвиненко, для Горного университета Евгений Александрович является таким же непревзойденным авторитетом, как и великие выпускники первого высшего технического учебного заведения России – знаменитые на весь мир геологи А. П. Карпинский, В. А. Обручев, Д. В. Наливкин, основоположник учения о нефти И. М. Губкин и многие другие.

При всей своей профессиональной занятости Евгений Александрович постоянно и активно занимается политической и общественно-научной деятельностью: в советский период он являлся депутатом Верховного Совета СССР ряда созывов, членом ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ, председателем, заместителем председателя или членом ряда научных советов и комиссий Президиума Совета Министров, Государственного комитета по науке и технологиям, Академии наук, Академии народного хозяйства; в постсоветский период – членом Президиума Госсовета РФ, президентом (в настоящее время – почетный президентом) Ассоциации геологических организаций, вице-президентом РАЕН, членом коллегии Федерального агентства по недропользованию, членом Высшего горного совета НП «Горнопромышленники России», членом Правительственной комиссии по вопросам топливно-энергетического комплекса, воспроизводства минерально-сырьевой базы и повышения энергетической эффективности экономики, членом Совета внешнеэкономической политики при Министерстве внешнеэкономических связей РФ (председателем минерально-сырьевой секции совета).

Е. А. Козловский – кавалер орденов Ленина (дважды), Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени, 30 медалей, в том числе зарубежных, и нагрудного знака «Шахтерская слава» трех степеней, лауреат Ленинской и дважды лауреат Государственной премии РФ. Ему присвоены почетные звания «Герой Социалистического Труда», «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», «Заслуженный геолог России», «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник», «Почетный работник газовой промышленности», «Почетный работник угольной промышленности».



Академическая лекция профессора Е. А. Козловского на тему «Профессия геолог – звучит гордо». МГРИ-РГГУ, 20 марта 2013 г.
Источник: <https://www.youtube.com/watch?v=XvjTIALZxxk>

В 2011 году за большой вклад в развитие геологической науки Евгений Александрович был удостоен премии «Человек года» в номинации «Наука», а в 2013 году – звания лауреата Российской горной награды в номинации «Легенда горной промышленности».

Огромный жизненный и государственный опыт, объективность, честность, смелость суждений и поступков, твердая гражданская позиция, преданность профессии, высокие деловые и моральные качества, беззаветное служение отчизне снискали Евгению Александровичу непревзойденный авторитет и признание у профессионального сообщества, в государственных кругах. Жизнь и деятельность Евгения Александровича являются нам образец истинного патриотизма.

Период руководства Е. А. Козловского по праву называют «золотым веком» геологии. Сам же Евгений Александрович распространяет его и на периоды деятельности своих предшественников – Петра Яковле-



Президент России В. В. Путин наградил Е. А. Козловского орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени. 18 июля 2005 г.*



Обсуждение результатов бурения на месте. Тува. 1970-е годы*

вича Антропова и Александра Васильевича Сидоренко (министров геологии и охраны недр в 1953–1962 гг. и в 1962–1975 гг., соответственно), считая неприемлемым умалять их вклад в развитие отечественной геологии.

По словам В. С. Литвиненко, Евгений Александрович – один из тех, кому наше общество обязано за ту минерально-сырьевую базу, которую мы унаследовали после распада СССР. Это стало возможно во многом благодаря его харизме, работоспособности и глубокому знанию своего дела. При обсуждении ключевых вопросов он всегда предлагает конструктивные взвешенные подходы, конкретные решения.

Изведав все тяготы работы первопроходцев земных недр, Евгений Александрович с глубоким уважением относится к труду геологов: «Геолог по своей сути – “впередсмотрящая” профессия. Знать о прошлом и прекрасно понимать будущее – в этом заключается смысл геологической деятельности». Как вспоминает руководитель НАО «СибНАЦ» А. М. Брехунцов, даже будучи руководителем высокого ранга и известным ученым, Е. А. Козловский регулярно выезжал на месторождения, вникал в тонкости производственных процессов, интересовался условиями работы и жизни людей в экспедициях, общался с членами бригад. Полученная информация помогала министру принимать верные управленческие решения и отстаивать позиции геологов. Он также лично выезжал в экспедиции, чтобы поздравить геологов с их профессиональным праздником, и при этом всегда находил теплые, душевные слова, и любой геолог чувствовал родство

душ, проникался гордостью за свою профессию, заряжался оптимизмом.

Интересы отечественной геологии, ее значение для страны Е. А. Козловский считал и считает первоочередными, стратегическими, жизненно важными и до сих пор продолжает аргументированно отстаивать эти приоритеты с присущей ему принципиальностью, прямоотой и неиссякаемой верой в перемены: «Хочу верить, что будет наведен порядок и в геологической отрасли в целом. Это не только требование времени, но и желание людей производства. ...Российские геологи хорошо понимают значимость минерально-сырьевого потенциала для нашей страны».

Е. А. Козловский не устает повторять, что социально-экономическое развитие, геополитическое положение и роль России в мировом сообществе в значительной мере определяются в настоящее время и будут определяться в перспективе ее минерально-сырьевым потенциалом и государственной стратегией его использования, надеясь, что «нынешнее руководство России в полной мере осознает важность укрепления и развития минерально-сырьевого комплекса как основы безопасности страны». Он подчеркивает, что особую прочность экономической безопасности России следует придать путем рачительного государственного использования минерально-сырьевых ресурсов. Не менее важно «вдохнуть» в производственные и научные геологические организации надежду на будущее, в частности, на возрождение системы исследования недр, веру в то, что труд геолога крайне необходим и чрезвычайно важен для страны!

Человек живет надеждой. Евгений Александрович не просто надеется, а продолжает активно отстаивать многоаспектные интересы российской геологии (нормативно-правовые, практические, научные, образовательные), целесообразность реформирования системы исследования недр. Груз прожитых лет не ослабил этого могучего человека. Он по-прежнему крепко держит руку на пульсе экономической, общественной и политической жизни страны, энергичен, полон душевных сил, не обделен вниманием и пониманием коллег – к нему тянутся люди, ценя его компетентность, открытость, честность, отзывчивость. Многие гордятся тем, что им посчастливилось жить и работать в «геологическую эпоху Козловского».

Здоровья Вам и долгих лет активной жизни, уважаемый Евгений Александрович! /

Руководство и коллективы

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского, редколлегия и редакция журнала «Рациональное освоение недр» и Центральной комиссии Федерального агентства по недропользованию по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, поздравляют Евгения Александровича Козловского со знаменательным юбилеем и желают ему крепкого здоровья и неиссякаемой жизненной энергии.



При подготовке материала использованы следующие источники:

- Министру геологии СССР Евгению Козловскому 90 лет! – URL: http://www.mnr.gov.ru/press/news/ministru_geologii_sssr_evgeniyu_kozlovskomu_90 лет_/.
- Козловский Евгений Александрович. – URL: <http://www.biograph.ru/index.php/whoiswho/1/595-kozlovskiy-ea>.
- Министр геологии СССР Козловский раскрыл секреты профессии... – URL: https://news.rambler.ru/other/41325227/?utm_content=rnews&utm_medium=read_more&utm_source=copylink.
- Евгений Александрович Козловский – истинный МГРИшник. – URL: http://mgri-rggru.ru/VZO/index.php?ELEMENT_ID=4410.
- Козловский Е. А. Основные итоги XXVII сессии Международного геологического конгресса // Вестник АН СССР. 1985. № 3. С. 60–67. – [Электронная версия. URL: <FStorage/download.aspx?id...b5e7-75fb10a6cf5d>].
- Кольская Глубина. Дорога в ад : телевизионный документальный фильм / П. Любимов (авт.), В. Батраков (реж.). – ДИП ТВ Центр, 2012 // Официальный ЮТуб-канал телекомпании «ТВ Центр». URL: https://www.youtube.com/watch?time_continue=1358&v=mTHZ_nhOmEk.
- Волин Дмитрий Интервью с Е. А. Козловским 19.12.2016 // ТАСС. – URL: <https://tass.ru/interviews/3883597>.
- Анатолий Брехунцов поздравил с 90-летним юбилеем экс-министра геологии СССР Евгения Козловского // Сибирский научно-аналитический центр (СибНАЦ). URL: <http://sibnac.ru/ru/maj-19/2073-anatolij-brekhuntsov-pozdravil-s-90-letnim-yubileem-eks-ministra-geologii-sssr-evgeniya-kozlovskogo.html>.
- Козловский Е. А. Экономическая безопасность и исследование недр // Доклады IX Международной конференции «Новые идеи в науках о Земле» 14–17 апреля 2009 г. – М. : РГГУ, 2009. – С. 17–21.
- Ребрик Б. М. Легенда горной промышленности // Российские недр. 2013. №16 (160). – URL: http://mgri-rggru.ru/VZO/index.php?ELEMENT_ID=1958.
- Бурлешин М., Глазов Ю. Космос – Воздух – Земля – Скважина // Российские недр. 2010. № 1(94).

UDC identifier 55(092) Kozlovsky Ye.A.(90 years)

“Geological epoch” of Yevgeniy Kozlovsky (to the 90th birthday)

Abstract: This editorial is dedicated to the 90th anniversary of the Doctor Sciences in Engineering, Professor Yevgeniy Kozlovsky. He is known as major Soviet government statesman and social activist, organizer of the geological sector in the USSR, as well as a famous geologist and pioneer of a number of deposits. Kozlovsky was the Minister of Geology of the USSR in 1975–1989. Kozlovsky is also known for his criticism of the Russian government in connection with the imperfection of the regulation of the bowels research system. He proposes a number of measures aimed at achieving a fundamental turning point in the state policy in respect of geological research of mineral resources, reproduction of the minerals and raw materials base, the structure of the country's geological service and its public sector, control over geological research and exploration carried out by entities of different types of ownership. He is currently the Chief research of Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting.

Key words: Yevgeniy Kozlovsky; Geology; Government statesman; Minister of Geology of the USSR; Mineral and raw materials base; Geological Science.

References

- Ministru geologii SSSR Yevgeniyu Kozlovskomu 90 let!* [Minister of Geology of the USSR Yevgeny Kozlovsky is 90 years old!] Available at: http://www.mnr.gov.ru/press/news/ministru_geologii_sssr_evgeniyu_kozlovskomu_90 лет_/.
- Kozlovskiy Yevgeniy Aleksandrovich.* Available at: <http://www.biograph.ru/index.php/whoiswho/1/595-kozlovskiy-ea>.
- Ministr geologii SSSR Kozlovskiy raskryl sekrety professii* [USSR Minister of Geology Kozlovsky revealed the secrets of the profession]. Available at: https://news.rambler.ru/other/41325227/?utm_content=rnews&utm_medium=read_more&utm_source=copylink.
- Yevgeniy Aleksandrovich Kozlovskiy – istinnyy MGRIshnik* [Evgeny Kozlovsky is the true graduate of the MGRI]. Available at: http://mgri-rggru.ru/VZO/index.php?ELEMENT_ID=4410.
- Kozlovskiy Ye.A. *Osnovnyye itogi XXVII sessii Mezhdunarodnogo geologicheskogo kongressa* [The main results of the XXVII session of the International Geological Congress], *Vestnik AN SSSR* [Bulletin of the USSR Academy of Sciences], 1985, No. 3, pp. 60–67. Electronic version available at: <FStorage/download.aspx?Id...b5e7-75fb10a6cf5d>.
- Kol'skaya Glubina. Doroga v ad* [Kola Superdeep Borehole. Road to Hell], Television documentary by P. Lyubimov (ed.), and V. Batrakov (dir.). DIP TV Center, 2012. Available at: https://www.youtube.com/watch?time_continue=1358&v=mTHZ_nhOmEk.
- Volin, Dmitriy *Interv'yu s Ye. A. Kozlovskim 19.12.2016* [Interview with Ye.A. Kozlovsky, December 19, 2016], TASS. Available at: <https://tass.ru/interviews/3883597>.
- <http://sibnac.ru/ru/maj-19/2073-anatolij-brekhuntsov-pozdravil-s-90-letnim-yubileem-eks-ministra-geologii-sssr-evgeniya-kozlovskogo.html>.
- Kozlovskiy Ye.A. *Ekonomicheskaya bezopasnost' i issledovaniye nedr* [Economic Security and Subsoil Research]. *Doklady IX Mezhdunarodnoy konferentsii «Novyye idei v nauках o Zemle» 14–17 aprelya 2009 g.* [Reports of the IX International Conference “New ideas in Earth Sciences”, April 14–17, 2009]. Moscow, Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting, 2009, pp. 17–21.
- Rebrik B.M. *Legenda gornoy promyshlennosti* [Legend of the mining industry], *Rossiyskiye nedra* [Russian bowels (newspaper)], 2013, No. 16(160).
- Burleshin M., Glazov Yu. *Kosmos – Vozdukh – Zemlya – Skvazhina* [Space – Air – Ground – Borehole], *Rossiyskiye nedra* [Russian bowels (newspaper)], 2010, No. 1(94).