

УДК 929Зелинский:624.131

Е. А. Черкез, доктор геол.-мин. наук, профессор
В. Н. Кадурин, канд. геол.-мин. наук, доцент
Одесский национальный университет имени **И.И.** Мечникова
ул. Дворянская, 2, Одесса, 65082, Украина

ПРОФЕССОР И. П. ЗЕЛИНСКИЙ - УЧЕНЫЙ, ОРГАНИЗАТОР, ПОЛИТИК И РОМАНТИК

Я сердцем своим разговаривал с вами.
Стремясь к диалогу достойному.
Я все написал своими словами
И по-своему.

И. П. Зелинский

В связи с 80-летием со дня рождения **И. П.** Зелинского — выдающегося ученого в области инженерной геологии и гидрогеологии — предложена статья, раскрывающая яркость и харизматичность, организаторский талант и научную многогранность, человеческие качества и романтичность его личности.

Ключевые слова: профессор **И.П.** Зелинский, инженер-геолог, гидрогеолог, Одесский национальный университет имени **И. И.** Мечникова, кафедра инженерной геологии и гидрогеологии.

16 июля 2013 года исполнилось бы 80 лет со дня рождения доктора геолого-минералогических наук, профессора Игоря Петровича Зелинского - выдающегося ученого и практика в области инженерной геологии, гидрогеологии, Лауреата государственной премии Украины в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки и техники Украины.

В народе бытует фраза: «Если человек талантлив, то он талантлив во всем!». Это в полной мере относится к Игорю Петровичу Зелинскому - ученому (доктор геолого-минералогических наук, академик и вице-президент Международной академии наук Евразии, действительный член Академии инженерных наук, Экологической академии наук, Академии наук высшей школы, а также член Международной ассоциации инженерной геологии и многих других международных научных организаций), педагогу (профессор, заслуженный работник образования), организатору (многие годы декан геолого-географического факультета, а затем проректор и ректор Одесского государственного университета), общественному деятелю (депутат Верховного Совета СССР с 1988 по 1991 гг.), политику (член Президиума Верховного Совета СССР, председатель комиссии по образованию ВС СССР). И за всем вышперечисленным стоит незаурядная фигура активного человека, душа многих компаний, поэта по натуре и действию, учителя и друга.

Каждый из периодов жизни Игоря Петровича оставил в судьбе, сердцах его коллег глубокий неизгладимый след. Во времена его деканства факультет всегда был в числе передовых, а Игорь Петрович — самым известным и популярным деканом. Молодежь, как студенческая, так преподавательская, среди которых и авторы этих строк, в полной мере ощутили на себе мощь его организационного таланта. В эти годы, а это середина 1970-х, была заложена традиция отмечать день факультета,

который очень быстро стал популярен не только среди геологов и географов, но и среди студентов и сотрудников других факультетов. В это время существовало негласное соревнование между геолого-географическим и механико-математическим факультетами. Были два самых популярных декана и были два самых популярных дня факультетов. К примеру, на один из дней факультета Мехмата декан Николай Васильевич Тихоненко выехал перед студентами на белом коне. В ответ на это Игорь Петрович выехал перед студентами за рулем буровой установки. Жизнь кипела, и декан был настоящим вдохновителем и организатором этого кипения.

Руководство университета решило, что должность декана такому энергичному человеку мала и его назначили проректором по научной работе. Активно вникая в дела, Игорь Петрович начал организовывать новую систему. Уйдя от «традиционного научно-исследовательского сектора» к нетрадиционной тогда научно-исследовательской части университета. Эта структура показала свою высокую эффективность, и уже через два года в НИЧе университета были сосредоточены три четверти всех ассигнований университета. В университете появился свой флот, начались научно-исследовательские работы в океане и впервые, наряду с традиционными лабораториями, появились компьютерные классы, которые одновременно с научной нагрузкой активно использовались в учебном процессе. Благодаря пониманию Игорем Петровичем значимости математических методов в науках о Земле, в числе первых среди вузов Одессы, был оборудован компьютерный класс на геолого-географическом факультете, на базе современной тогда ЭВМ МИР-2.

К середине 1980-х годов ситуация в Советском Союзе начала изменяться. Эти изменения вспоминаются нами как времена неуправляемой демократии. Апогеем такой демократии были выборы руководителей заводов, фабрик, конструкторских бюро. Для многих учреждений это было в новинку. Но в университетах процедура выборов сложилась еще с 18 века, и для нас это не было чем-то неожиданным. И когда в 1987 году были объявлены всеобщие выборы ректора, ни у кого не было сомнений, что одним из кандидатов будет Игорь Петрович, и у многих так же не было сомнения, что он эти выборы выиграет. Так и произошло, и Игорь Петрович стал ректором университета [3]. Будучи ректором, он добился международного признания - Одесский университет вошел в реестр международных университетов, наши преподаватели стали чаще выезжать в другие ВУЗы для работ по контракту, активизировались научные связи, и в научно-исследовательской части университета появилось такое понятие как «международные гранты».

Но даже, будучи занятым как ректор, Игорь Петрович не мог стоять в стороне от общих политических процессов. Его активная гражданская позиция, умение выдвинуть новую идею, обосновать ее и настоять на исполнении, привели к тому, что Игорь Петрович стал заметной политической фигурой не только в Одессе, Украине, но и во всем Советском Союзе. Он был избран делегатом исторической для КПСС XIX партконференции, на которой от Украины получил право пленарного выступления, где резко выступил с предложениями о необходимости реформирования партийной работы. Тогда его выступление подверглось критике со стороны руководства КПСС, и в первую очередь Е.К. Лигачева, но жизнь доказала правоту Зелинского. Когда власть в Советском Союзе начала переходить к Верховному Совету, из Одессы в депутаты Верховного Совета СССР, было предложено достаточно много кандидатур, но выборы выиграли только четверо, среди них и наш ректор.

Для активной работы в стенах нового, демократического, парламента Игорь Петрович вынужден был на несколько лет практически переехать в Москву и посвятить себя активной политической работе. В нашей памяти еще живы воспоминания о том высоком уровне демократических преобразований - мы все с увлечением слушали прямые трансляции с заседаний Верховного Совета, где на трибуне блистали такие ораторы как М.С. Горбачев, Б.Н. Ельцин, А.А. Собчак и другие. В это время четко обозначилась позиция Игоря Петровича, где он выступал сторонником сохранения Советского Союза, и в прессе достаточно часто в репортажах о работе Верховного Совета появлялось выражение «поправка Зелинского». Игорь Петрович неоднократно пытался остановить словоблудие многих депутатов, требуя четких, выверенных формулировок. Его профессионализм как парламентария был оценен, и его избирают членом Президиума Верховного Совета. Но сепаратистские настроения, в конечном счете, взяли верх, и в 1991 году Советский Союз как государство и вместе с ним и его парламент были упразднены. Игорь Петрович вернулся в Одессу и сосредоточился на деятельности ректора. Но в воспоминаниях теперешних политиков из России, Казахстана и других стран СНГ достаточно часто встречается упоминание о независимом и очень юмористичном одесском ректоре Игоре Петровиче Зелинском.

Несмотря на большую занятость в Верховном Совете СССР, Игорь Петрович не терял связи с Одесским университетом и своими учениками. Автору этих строк в это время выпало завершать подготовку докторской диссертации, и хорошо помнятся консультации, наставления, обсуждения защищаемых положений, которые происходили в самых неожиданных местах - в номере гостиницы «Россия», на борту самолета Москва-Одесса, в перерывах заседаний Верховного Совета и в других не менее экзотических местах.

Все эти годы Игорь Петрович оставался бессменным заведующим кафедрой инженерной геологии и гидрогеологии и руководителем научных направлений и проектов [4, 5]. Особое значение Игорь Петрович придавал сохранению и развитию научной школы по проблемам инженерной геодинамики, в которой он сам сформировался как ученый и педагог и над укреплением которой он неутомимо работал. Под его руководством к этому времени на кафедре сформировался достаточно широкий спектр научных направлений: тектоника и история геологического развития северо-западного Причерноморья, разработка теории геодинамического поля и метода электрогеодинамических аналогий, изучение напряженно-деформированного состояния массивов горных пород и прогноз устойчивости склонов, установление пространственно-временных закономерностей формирования и развития опасных инженерно-геологических процессов, изучение ресурсов и режима подземных вод.

За фундаментальные исследования по теме «Закономерности деформации верхней части тектоносферы Земли, установленные теоретическими и экспериментальными методами» в 1996 году Игорь Петрович был удостоен Государственной премии Украины (в соавторстве с коллегами из Одесского университета, Днепропетровской горной академии и Института геофизики),

В рамках прикладных проектов под руководством Игоря Петровича разрабатывались схемы противооползневых и берегозащитных сооружений на побережье Черного моря в пределах Украины, водопонижения на территории Одессы, крепления катакомб, выполнялись расчеты устойчивости склонов Одесского побережья, порта Южный, в городах Самаре, Саратове, Варне и других регионах, велись

исследования по установлению причин деформаций Одесского театра оперы и балета и многие другие.

Игорь Петрович был публичным человеком, великолепным оратором и всегда был в центре самых сложных проблем Одессы. Причем, это могло касаться борьбы за сохранение крупных деревьев на Приморском бульваре или предложения использовать при мощении Приморского бульвара шамотного кирпича. На одесском телевидении Игорь Петрович всегда выступал как один из наиболее уважаемых экспертов по вопросам экологии города. Одесские издания, в частности «Вечерняя Одесса», неоднократно публиковали материалы, связанные с Игорем Петровичем Зелинским.

Профессор И.П. Зелинский является автором 130 статей, 5 учебников и 7 монографий [1]. Если просмотреть список научных работ Игоря Петровича (открывается в 1962 году и заканчивается 2001 годом), в тематике публикаций и их содержания очень ярко прослеживается широкий кругозор и многогранность его научных интересов.

Просматривая архивные материалы, на глаза попала статья в газете «Вечерняя Одесса» от 8 апреля 1995 года с названием «Природа предупреждает», где Игорь Петрович обсуждал проблемы землетрясений в г. Одессе. В статье, рассчитанной на непрофессионалов, дано объяснение того, что такое «балльность землетрясений», что такое «шкала Рихтера» и «магнитуда» и как по ощущениям от землетрясения и по разрушениям определить балльность. Но даже в этой, казалось бы, популярной статье видна фигура настоящего натуралиста, который пытается не только понять, но и объяснить часто необъяснимое. Вот короткая выдержка из этой статьи, показывающая сущность И.П. Зелинского как ученого: «Написав все это, я подумал, что название статьи полностью не раскрыто. Возникают сомнения, стоит ли пускаться в область гипотез, предположений и неоднозначностей. Думаю, что читатель меня не осудит за некоторое отступление от строгого научного подхода. То, что будет сказано ниже, носит характер даже не гипотезы, а скорее - догадки, предположения в самом первом его приближении». И дальше на голову неподготовленного читателя вываливается идея глобального динамического равновесия геосфер и возможных путей удержания этого равновесия. С позиций сегодняшнего дня это — развитие идей В.И. Вернадского о техносфере и ноосфере через представления о плюм-тектонике. Сегодня это наиболее популярное и энергично развивающееся направление в геологии. Только не надо забывать, что это направление начало формироваться в начале 2000-х годов, когда появились первые доказательные термодинамические расчеты состояния верхней мантии. Но статья вышла в свет в 1995 году! В то время ни о каком глобальном равновесии геосфер пока никто не говорил и не писал. Очень жаль, что такая передовая идея была опубликована в газетной статье. По какой-то причине Игорь Петрович не опубликовал ее в научных изданиях? Может потому, что он относился очень требовательно к тому, что считал наукой.

Всем нам, его коллегам, известно его глубокое, а иногда и трепетное отношение к математике. Даже в его учебниках настолько много математических разделов, что иногда нам, преподавателям, которые читают курсы по его учебникам, предварительно требуется хорошенько напомнить студентам основы высшей математики. Осознавая значимость дисциплин физико-математического цикла в геологии и, особенно, в инженерной геологии и гидрогеологии, Игорь Петрович, шутя, говорил о том, что математик и геолог только тогда начнут понимать друг друга, когда их рабочие столы будут стоять рядом хотя бы лет пять, а еще лучше, если матема-

тик и геолог «соберутся в одной голове». Будучи хорошим оратором, свои лекции по насыщенным математикой и физикой курсам «Динамика подземных вод», «Механика грунтов», «Инженерно-геологические прогнозы и моделирование», «Инженерная геодинамика» Игорь Петрович читал увлеченно, но вместе с тем всегда раскрывая нам, студентам, физическую суть геологических процессов, скрытую в уравнениях. На лекции приходил с конспектом, но заглядывал в него редко. Иногда лекции превращались в некоторый экспромт, особенно в тех случаях, когда он использовал примеры из своего богатого практического опыта.

По всем своим предметам Игорь Петрович издавал учебники и учебные пособия [1, 5]. Интересный пример - учебник по инженерно-геологическим прогнозам и моделированию 1975 года издания был включен ВАК СССР в перечень обязательной литературы для подготовки к сдаче кандидатского минимума по специальности "Инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение", а учебник 1987 года издания с грифом Минвуза Украины был единственным в пределах прежнего СССР.

Заканчивая воспоминания об Игоре Петровиче как об ученом, педагоге и организаторе, хотелось бы отметить, что у него было несколько принципов, которые он неукоснительно использовал в своей жизни. Первым из них было то, что он считал главным в работе любого руководителя. А это подбор - воспитание - расстановка кадров. Именно в такой последовательности и именно в такой интерпретации. Только тогда руководитель имеет шанс достичь цели. Второй принцип - это принцип движения вперед, не оглядываясь на вчерашние заслуги. В его устах он звучал так: «За вчерашнее - спасибо, за сегодняшнее - ответь!»

Будучи натурой поэтической, всесторонне одаренной, Игорь Петрович умел рифмовать слова в разговоре. Он мог просто разговаривать стихами. Но поскольку, как мы знаем, у нас «поэт больше чем поэт», а скорее пророк, очень многое для нас Игорь Петрович закодировал в своих стихах. Он не любил, когда его называют поэтом, хотя сборник его стихов выдержал уже не одно издание [2] и каждый раз, читая его стихи, находишь в них все новое и новое. Он закодировал в них свою систему внутренних ценностей, которая под магией рифмы, проникает у читающего глубоко в подсознание. Каждый раз, читая его стихи, ловишь себя на мысли что я тоже так думаю, только сказать так убедительно и выверено не могу. И в этом сила настоящей поэзии и настоящего подвижнического учительствования.

МУДРОСТЬ [2]

Мудрость, когда не идешь
Туда, где тебя не любят.
Мудрость, когда не поешь
С теми, кто песню губит.
Мудрость, если молчишь,
Когда не хотят слушать.
Мудрость, когда не кричишь
В воском залитые уши.
Мудрость - достойно несешь
Жизни нелегкое бремя.
Мудрость, когда поймешь:
Здесь ты - всего на время.

*И.Зелинский.
26.04.2000*

Вот таким в наших воспоминаниях, его учеников, последователей и друзей сохранился Игорь Петрович Зелинский - личность особенная, многогранная и неповторимая.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Игорь Петрович Зелинский* / [Составитель М. А. Подрезова] Библиогр. указ. - ОГУ. Науч. б-ка;. - Одесса, 1997.-50 с.
2. *След на Земле: Стихотворения Игоря Петровича Зелинского и воспоминания о нем* [сост. Л. Г. Зелинская] - Одесса : Астропринт. 2012. - 96 с.
3. *Професори Одеського (Новоросійського) університету. Біогр. словник. Том 1. Ректори / Відп. ред. В.А. Сминтина; Упорядники та бібл. ред. В.В.Самодурова, І.В.Шепельська. - Астропринт, 2000. - 120 с. + 28 л. іл.*
4. *Науки про Землю в Одеському (Новоросійському) університеті: / Є. А. Черкез, Я. М. Біланчин, С. Н. Крассха [та ін.] - Одеса: Астропринт, 2010. - 104 с.: [8] л. іл.*
5. *Черкез Є.А. Інженерна геологія та гідрогеологія в Одеському університеті / Є. А. Черкез // Вісник Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Географічні та геологічні науки. -2010. -Том 15, вип. 5. -С. 80-88.*

Статья поступила в редакцию 25.06.2013

Є. А. **Черкез**, доктор геол.-мін. наук, професор
В. Н. Кадурін, канд. геол.-мін. наук, доцент
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
вул. Дворянська, 2, Одеса, 65082, Україна

ПРОФЕСОР І. П. ЗЕЛІНСЬКИЙ - ВЧЕНИЙ, ОРГАНІЗАТОР,
ПОЛІТИК І РОМАНТИК

Резюме

В зв'язку з 80-річчям з дня народження І. П. Зелінського — видатного вченого в галузі інженерної геології і гідрогеології — запропонована стаття яка розкриває яскравість і харизматичність, організаторський таланти і наукову багатогранність, людські якості і романтичність його особи.

Ключові слова: професор І.П. Зелінський, інженер-геолог, гідрогеолог, Одеський університет, кафедра інженерної геології і гідрогеології.

E. A. Cherkez, doctor of Geology, Professor
V. N. Kadurin, PhD geology, associate professor
Odessa National I.I. Mechnikov University
Dvoryanskaya Str., 2, Odessa, 65082, Ukraine

PROFESSOR I. P. ZELINSKY - SCIENTIST, ORGANIZER,
POLITICIAN AND ROMANTIC

Summary

An attempt to show brightness and charisma, talent for organization and many-sided scientific nature, human qualities and romanticism of his personality is marking the 80-years anniversary of the birth of I. P. Zelinskiy - prominent scientist in area of engineering geology and hydrogeology.

Keywords: Professor I.P. Zelinsky, engineer-geologist, hydrogeologist, Odessa University, Department of engineering geology and hydrogeology.