Юбилеи

УДК 378.4: 550.8: 550.08.04 https://doi.org/10.26516/2541-9641.2024.4.112

Дороги и судьбы геологов выпуска 1964 года Иркутского государственного университета

В.С. Антипин¹, В.И. Гланц², М.П. Глебов³, А.Г. Ким⁴, А.В. Кинякин⁵, С.А. Козлов⁵, А.М. Мазукабзов⁶, Ф.М. Ступак⁷, В.В. Харахинов⁸, М.М. Святочевская (Цахновская)⁹

Аннотация. Прошло шестьдесят лет с момента окончания геологами Иркутского государственного университета, но по-прежнему тепло вспоминаются время поступления, студенческая жизнь, особенности организации учебного процесса. За время обучения благодаря активному и мудрому участию преподавательского корпуса студенты заслуженно подошли к уровню специалистов, способных решать профессиональные задачи производства. Достигнутые успехи в трудовой биографии каждого позволяют университету и факультету заслуженно гордиться своими выпускниками.

Ключевые слова: геологический факультет ИГУ, организация учебного процесса, трудовая биография, успехи выпускников.

Roads and Fates of Geologists of the 1964 Graduation from the Irkutsk State University

V.S. Antipin¹, V.I. Glants², M.P. Glebov³, A.G. Kim⁴, A.V. Kinyakin⁵, S.A. Kozlov⁵, A.M. Mazukabzov⁶, F.M. Stupak⁷, V.V. Kharakhinov⁸, M.M. Svyatochevskaya (Tsakhnovskaya)⁹

Abstract. Sixty years have passed since the geologists graduated from Irkutsk State University, but they still warmly remember the time of admission, student life, and the specifics of the educational process. During their studies, thanks to the active and wise participation of the

 $^{^{1}}$ Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

 $^{^{2}\}Pi O$ Укруглегеология, г. Донецк, Россия

³Братский госуниверситет, г. Братск, Россия

⁴ПГО Камчатгеология, г. Петропавловск-Камчатский, Россия

 $^{^{5}}$ ФГУГП «Читагеолсъемка», г. Чита, Россия

 $^{^6}$ Институт земной коры CO РАН, г. Иркутск, Россия

 $^{^{7}}$ Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии PAH, г. Москва, Poccus

⁸ООО «Славнефть НПЦ», г. Тверь, Россия

⁹Иркутский госуниверситет, г. Иркутск, Россия,

¹A.P. Vinogradov Institute of Geochemistry SB RAS, Irkutsk, Russia

²BY Ukruglegeology, Donetsk, Russia

³Bratsk State University, Russia

⁴PGO Kamchatgeology, Petropavlovsk-Kamchatskiy, Russia

⁵FGUGP "Chitageolsemka", Chita, Russia

⁶Institute of the Earth's Crust SB RAS, Irkutsk, Russia

⁷Institute of Geology of Ore Deposits, Petrography, Mineralogy and Geochemistry RAS, Moscow, Russia

⁸Slavneft NPTS LLC, Tver, Russia

⁹Irkutsk State University, Irkutsk, Russia

teaching staff, students deservedly approached the level of specialists capable of solving professional production tasks. The successes achieved in the work biography of everyone allow the university and the faculty to be deservedly proud of their graduates.

Keywords: Faculty of Geology of the ISU, organization of the educational process, work biography, success of graduates.

Вступление

С момента окончания университета минуло шестьдесят лет, а кажется, что случилось все только вчера. Ярко помнится беспокойная сутолока в студенческом общежитии на ул. 25 Октября, где размещали абитуриентов перед вступительными экзаменами. В плоховато освещенных комнатах помещалось по 15 человек. До поздней ночи слышался несмолкаемый гомон и чувствовалось волнение перед испытаниями. Желавших попасть на геологический факультет ожидал серьезный конкурс – восемь человек на место. А сдавали в ту пору математику устно и письменно, физику, иностранный язык и писали сочинение. Сначала были два письменных экзамена, когда без прямого контакта с преподавателем все зависит от стараний поступающего. Видимо, на них срезалось голов недостаточно и на третьем устном экзамене по математике принимающие старались так круго, что после него проходили по конкурсу с любыми баллами, лишь бы не было двойки. Особенно лояльно относились к претендентам с производственным стажем, которые зачислялись в первую очередь. Больше всех досталось восьмерым девчонкам! К ним строже относились экзаменаторы, руководители приемной комиссии всячески пугали профессией и отговаривали. В итоге осталось трое, самых отчаянных и твердых, дошедших с нами до выпуска.

Вполне закономерно, ряды абитуриентов по мере прохождения экзаменов редели, комнаты пустели, становилось все тише и тише, а счастливчики, не потерявшие надежд, ждали приказа о зачислении. Из него мы узнали, что на курсе будет обучаться 32 человека (таблица).

Набор на факультете осуществлялся по двум специальностям: 0102 Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых и 0103 Геология и разведка нефтяных месторождений, но конкурс был общим. Разделение по специализациям произошло после третьего курса.

Краткая биография курса Short course's biography

№№ п/п	Ф. И. О.	Годы жизни	География распределения
1	Андреев Валерий В.	24.11.1940-21.01.2009	Бурятское геологоуправление
2	Анисимов Вячеслав В.	11.03.1940-21.12.2002	Иркутское геологоуправление
3	Антипин Виктор С.	19.12.1940	Институт геохимии СО РАН
4	Апрелков Станислав С.	29.02.1940-1987 ?	Северо-восточное геологоуправление
5	Баринов Юрий Ф.	06.09.1936-24.03.2020	Иркутское геологоуправление
6	Воробьев Евгений И.	26.06.1939-08.08.2005	Институт геохимии СО РАН
7	Гланц Владимир И.	20.04.1942	Читинское геологоуправление
8	Глебов Михаил П.	28.02.1941	Институт геохимии СО РАН
9	Громов Анатолий И.	10.04.1939-27.09.1991	Читинское геологоуправление
10	Девятых Геннадий И.	21.07.1926	Дальневосточное геологоуправление
11	Дмитриев Борис М.	28.11.1938-26.10.2019	Северо-Восточное геологоуправление
12	Донцов Виктор В.	22.12.1940-16.07.2004	Аспирантура при ИГУ, Иркутск
13	Ивашевская Татьяна И.	13.12.1939-17.12.2022	Иркутское геологоуправление

14	Ильин Анатолий С.	22.09.1937- ??	Востсибнефтегеология, Иркутск
15	Ким Афанасий Г.	05.01.1941	Северо-Восточное геологоуправление
16	Кинякин Александр В.	14.01.1941-02.10.2024	Читинское геологоуправление
17	Климов Валерий Г.	17.09.1939-1985	Сахалинское геологоуправление
18	Козлов Станислав А.	19.07.1939	Читинское геологоуправление
19	Кузьменко Галина И.	17.09.1940	Бурятское геологоуправление
20	Мазукабзов Анатолий М.	19.04.1940	Иркутское геологоуправление
21	Мишарин Юрий П.	25.10.1939-24.05.2021	Читинское геологоуправление
22	Перевалов Олег М.	13.02.1939	Востсибнефтегеология, Иркутск
23	Романов Олег	Информация отсутствует	
24	Рыбинский Анатолий В.	1937-22.05.2007	Сахалинское геологоуправление
25	Скотников Владислав Н.	02.10.1939-25.05.2012	Иркутское геологоуправление
26	Ступак Федор М.	03.12.1938-03.03.2024	Западно-Сибирское геологоуправление
27	Судаков Игорь	Отчислен в 1959 г.	
28	Сунцов Иван	Отчислен в 1961 г.	
29	Тельнов Альберт К.	26.07.1938-12.04.2003	Иркутское геологоуправление
30	Хамнаев Владимир А.	01.03.1941-05.08.2005	Якутское геологоуправление
31	Харахинов Валерий В.	12.02.1941	Сахалинское геологоуправление
32	Цахновская Мария М.	06.06.1940	ВостСибНИИГГиМС, Иркутск

У каждого за выбором столь непростой и мужественной профессии могли скрываться разные мотивы: грезы путешествий, романтика открытий, желание послужить Отечеству на непростом фронте, продолжение династий или, что совсем не исключается, высокие заработки и блестяще привлекательная форма, а то и просто его величество случай. В одном же из личных дел нашего однокашника мотивация выбора профессии звучит совсем подетски и вызывает тихую улыбку: «Последние годы моих занятий в средней школе убедили меня в наличии стремлений к специальности геолога-разведчика. Этому весьма способствует моя любовь к природе и сильное желание ознакомиться с достопримечательностями глухих районов моей Великой Родины». Сегодня, подводя итоги, имеем право заявить, что все состоялись в профессии и никто не ушел из нее без веских на то причин.

По социальному срезу и отношению к учебе поток был достаточно ровным, без звезд. Не сказать, что являлись великими друзьями, но, по возможности, помогали друг другу. Никто не выделялся особенностями в достатке и не вспоминаются

случаи отчисления за неуспеваемость. Слова «хвосты» вообще в обиходе не было. Зато стремление дотянуться до стипендии присутствовало у всех. Правда, смешно сказать, на первом курсе она составляла 18 рублей, а повышенная - 23 рубля. Еще более неправдоподобным звучит утверждение, что однокашники из семей со скромным достатком и не получавшие материальной поддержки, обходились этой суммой в течение месяца. Как это удавалось, станет понятным, если вспомнить, что стакан чая в студенческой столовой стоил 3 копейки, а хлеб лежал горкой нарезанным на тарелках по центру стола совершенно бесплатно. Занятия начинались рано, а столовая открывалась чуть позднее. И с серединки первой пары заметное число студентов, особенно из числа проживавших в общежитии, удалялось на завтрак, ощутимо оголяя при этом пространство аудитории. Преподаватели деликатно делали вид, что не замечают этого. Наверно, благодаря такому молчаливому согласию, учебная дисциплина находилась на приемлемом уровне.

География проживания бывших абитуриентов до поступления в ВУЗ, равно как

и места их распределения в будущем, оказалась весьма обширной: Иркутская область, Бурятия, Забайкалье, Якутия, Восток и Северо-Восток нашей страны, Сахалин, Камчатка и даже Украина.

По возрастному цензу диапазон оказался тоже широким: от 16 до 32 лет. Один отслужил в армии, а другой не только отслужил, но и закончил геолого-разведочный техникум в г. Благовещенске. Несколько человек имели производственный стаж от одного года до двух лет.

Несмотря на такую «разношерстность», атмосфера на курсе была легкой, спокойной, дружеской, веселой и достаточно демократичной, чему немало способствовал преподавательский коллектив. Например, многие хотели поскорей окунуться в настоящую производственную геологию и стремились избегать учебных практик. Нам шли навстречу, а мы в ответ совестливо не избегали участия в сельхозработах, работали на благоустройстве территории университета и активно поддерживали общественную жизнь: демонстрации,

спортивные соревнования, художественную самодеятельность, стенную печать. Такая внешняя покорность не мешала гордо причислять себя к «неприкасаемой касте», когда все друг за друга, плечом к плечу, за правду и справедливость.

С первых шагов захватило и нравилось все. Хотелось успеть всюду, чего бы это не касалось. Мы были юными и неизбалованными, разными и не очень, примерными и не всегда, может быть заносчивыми, но порядочными. Понятно, кое-что, по мере возмужания, приобретало новые оттенки. До чего-то доходили сами, что-то корректировалось со стороны более опытных и взрослых преподавателей. Все четко знали, зачем пришли учиться, понимали, что ожидает каждого, и готовы были служить независимо ни от чего. Одно название специальности как звучало – «Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». Влекла романтика! Однако, пора было приниматься понастоящему за учебу.



Рис. 1. Увековеченная половинка курса, 1963. Слева направо: Воробьев Е., Скотников В., Рыбинский А., Мазукабзов А., Гланц В., Кузьменко Г., Перевалов О., Цахновская (Святочевская) М., Глебов М., Харахинов В., Ивашевская Т., Козлов С., Климов В., Андреев В., Апрелков С., Судаков И.

Fig. 1. The immortalized half of the course, 1963. From left to right: Vorobyov E., Skotnikov V., Rybinsky A., Mazukabzov A., Glants V., Kuzmenko G., Perevalov O., Tsakhnovskaya (Svyatochevskaya) M., Glebov M., Kharakhinov V., Ivashevskaya T., Kozlov S., Klimov V., Andreev V., Aprelkov S., Sudakov I.

Общеобразовательные дисциплины мы слушали в первом корпусе университета по Бульвару Гагарина, 20 (тогда ул. Набережная). Интерьер казался непривычным, из прошлого. Заслуженно привлекала архитектура со сдержанными формами классицизма, высокими потолками, ажурными арочными окнами и парадной центральной лестницей на второй этаж. По этим ступенькам и коридорам когда-то прохаживались В.А. Обручев, М.М. Одинцов, Н.А. Флоренсов, В.П. Солоненко и другие корифеи геологии. Это приятно согревало и подбадривало.

Во многих аудиториях присутствовали во всю стену встроенные шкафы, постаревшие от времени. Заслуженный возраст интерьера и учебного оборудования особенно чувствовался в химических и физических лабораториях. Кстати, в учебных планах подготовки дисциплинам этого толка было уделено особое время и внимание. Умение познать природу вещества, его состав и строение постоянно использовалось в дальнейшей работе.

На последующих курсах факультет был переведен в новый второй корпус по ул. Карла Маркса, 1. В программе появились специальные дисциплины, почувствовалось серьезное приобщение к профессии (рис. 1).

Внутренний интерьер здания был по-современному обычен, но зато вспоминаются встречи по коридору с Ю.И. Хабардиным, первооткрывателем якутских алмазов, почетным гражданином г. Мирный. На его груди за открытие месторождения красовался значок лауреата Ленинской премии. Он в это время параллельно с нами обучался на заочном отделении. Примерно к этому же времени относится открытие Марковского нефтегазоконденсатного месторождения. В студенческой среде бурно обсуждались такие события. И мы, желторотые птенцы, мечтали, надеялись и верили, что нас ждут не меньшие успехи и находки.

На завершающем этапе нас определили со всем факультетом на ул. Ленина, 3, в третий учебный корпус, исторически хорошо известное в городе здание. Здесь в марте 1964 года состоялись наши защиты дипломных проектов.

Но по-настоящему кульминационным и знаменательным моментом при окончании университета, наверное, все-таки следует считать распределение по местам будущей работы. Теперь такая процедура, практически, отсутствует и отношение к ней в разных кругах сложилось неоднозначное. Однако, в памяти тогдашних участников она запечатлилась как финальный праздничный аккорд. Все проходило у ректора в огромном с элементами декора под старину кабинете. На окнах тяжелые из бархата портьеры мягких вишневых оттенков, в тон им такие же богатые точеной работы кресла, расставленные по периметру кабинета и вдоль стола буквой «Т». Место по центру занималось ректором, по длинным сторонам сидели руководство и заведующие кафедр, как члены комиссии, а остальные места занимали представители производственных предприятий. За спинами студенчество называло их «купцами». Виновников торжества приглашали по одному, согласно очередности, установленной по среднему балу, полученному за весь период обучения. Первые имели право предпочтительного последующие ограничивались выбора, остающимися местами. За некоторых выпускников разворачивались «торги», которые заканчивались к общему удовольствию мирным союзом. А в душе новоиспеченных специалистов от геологии одновременно чувствовались и радость, и грусть! Начинался совершенно новый жизненный этап, означавший расставание с беззаботным временем студенчества.

С высоты прожитых лет, ретроспективно вспоминая университетские годы, мы теперь с полной ответственностью можем заявить, что наш набор попал в непростую

полосу преобразований. Всего лишь за пять лет до нашего поступления исключили из обихода форму для студентов геологических факультетов. Трудно сегодня объяснить, почему, например, геологический факультет считал себя во всем университете привилегированным и элитным. Неужели была виновата форма, ради которой некоторых сюда тянуло? Этой традиции, как элементу корпоративной культуры, насчитывалось более 250 лет. Она укрепляла ответственность, дисциплину, формировала командный дух и имидж учебного заведения, была удобна и в работе, и на отдыхе. Смеем предположить, что тем самым из-под геологического фундамента было выбито право причислять себя к особому сословию университетских воспитанников. Сознание долго продолжало сопротивляться этой новации и, во избежание «бунта на корабле», было разрешено уже полученную форму донашивать. Мы были унылыми свидетелями этого решения, когда старшекурсники великодушно позволяли примерить напрочь засаленную фуражку. Надо отдать должное характеру поступавших и уже обучавшихся. Мы не знаем тех, кого бы это обстоятельство оттолкнуло от выбранной профессии.

Настроение повысилось, когда на третьем курсе впервые ввели в учебную программу объемный курс геохимии. Новое прогрессивное направление в области геологических знаний, получившее свое бурное развитие в те годы в г. Иркутске в связи с организацией в составе СО АН СССР Института геохимии, не могло остаться без внимания со стороны пытливого студенческого ума. И ряд выпускников геологического факультета ИГУ впоследствии навсегда связал свою трудовую биографию с этим актуальным направлением исследований не только минералов, горных пород, геологических рудообразующих процессов, полезных ископаемых, но и всей Вселенной.

Серьезной новацией для нас оказалось увеличение пятилетнего срока обучения на восемь месяцев. Молодежь разумно понимала, что отдаление сладостного мига окончания ВУЗа за счет увеличения сроков полевых практик того стоит. Практики считались настоящей школой профессионализма, когда многие работали на штатных должностях весь полевой сезон, а на последних курсах назначались начальниками отрядов и вели самостоятельные маршруты. Таким образом появлялась возможность приобрести больший производственный опыт. К тому же наше окончание учебы и защит переносилось на раннюю весну, что позволяло спокойно провести месячный отпуск и прибыть к месту распределения до начала полевых работ. Наконец, что не менее важно, за больший срок производственных практик мы существенно наращивали свой материальный ресурс. Позднее мы слышали, что эти реформации с шестилетним обучением достаточно быстро отменили, а намедни вроде опять заговорили о полезности его внедрения.

Восторженное настроение от вышеупомянутых реформ оставалось недолгим. Нежданно-негаданно разразилась оказия. Пришел указ о расформировании военных кафедр и переводе нас на трехлетний курс «военки» вместо прежнего четырехлетнего. А мы, начиная с первого курса, уже мечтали о летних сборах в «лагерях», присвоении звания младший лейтенант с должностью командира взвода дивизионной артиллерии. При этом не оставалось никаких вопросов по службе в армии. Всеми предвкушалась радость исполнения солдатами на плацу подделанного под мотив известной «Славянки» гимна в ожидании офицерского чина:

Отгремела весенняя сессия, на дворе золотая пора. Что ж ты, милая, смотришь невесело, провожая ребят в лагеря. Дышат лица здоровьем и бодростью, под ногами звенит полигон. И мы носим с законною гордостью тяжесть наших солдатских погон. Мы не зря проходили здесь тактику и быть может в суровом бою Вспомним нашу суровую практику и солдатскую службу свою.

Достигнутое «ускорение» нам только навредило. Занятия с четверокурсниками за одним столом нас не спасли. Когда был благополучно завершен теоретический курс, отменили летние лагерные сборы. Все быстро разбежались для участия в очередном полевом сезоне по своим излюбленным партиям и отрядам. Возможность пополнить «материальные и интеллектуальные» ресурсы помогла пережить «хитрые» удары новаторов из разных министерств.

Но главная фаза коварства была спрятана за углом. Прошел ровно год и всем обучавшимся по 4-х летней программе присваивалось искомое звание без участия в трехмесячных лагерных сборах. Мы же, «трехгодичники», после завершения университетского обучения были призваны в армию. Каким при этом руководствовались принципом, понять было невозможно. Кто-то служил год, кто-то два, один в пехоте, другой в связи! Но никто в артиллерии!

Затянувшимся повествованием хотелось подчеркнуть зрелость нашего менталитета, не позволявшего настоящему мужчине избегать службы в армии. И, может быть, еще разок на конкретных примерах показать, сколько же у нас по родной России ненужной суеты и топтания на месте. Хватило всего лишь 50-60-и лет, чтобы взялись вновь за возрождение военных кафедр в ВУЗах.

Однако, не история с военными делами оказалась для нас заключительной проверкой на прочность. На дворе стояла «хрущевская оттепель» и в ее ознаменование с геологической братии донельзя срезали все надбавки, полагающиеся во время полевых работ. А кто-то говорил и думал, что с этим-то уж, будьте спокойны, мы чуть ли не шахтеров опередим! И что теперь делать!? Забыть про студенческие грезы и пройденные дороги и маршруты!? Все бросить!? Нет: «Не хлебом единым геолог сыт!» – писал в своих стихах наш однокашник, В. Гланц. И мы шли дальше, любили, верили – сами найдем и заработаем все, что надо, потому как «ветер странствий», однажды поглотив, от себя уже не отпускает. Нас все устраивало, нам все попрежнему нравилось.

В сложном и ответственном деле подготовки из почти уличных мальчишек специалистов, готовых к решению непростых задач на производственном или научном фронтах, участвовал огромный преподавательский коллектив. И, заглядывая сегодня в наши зачетки, за сухими формальными строчками из перечня дисциплин и оценок видишь лица всех тех, кто не только обучал нас профессии, но дарил частичку души и способствовал формированию внутри каждого надежного стержня, без которого в нашем деле не двинешься ни на шаг.

О том, насколько полученное нами образование было глубоко разносторонним, можно косвенно судить по такому факту. В 1982 году одному из выпускников нашего потока было предложено возглавить строительный факультет Братского государственного университета. Он подумал, что его, геолога, ошибочно делегируют на эту должность. Однако, ректор, доктор технических наук О.П. Мартыненко, настоял на своем, произнеся фразу: «Вы же имеете университетское образование!». И этим все сказано! Назначение оказалось верным. В течение ровно 30 лет менялись названия факультета, перечень подготовки специальностей, его численность, но он неизменно рос и развивался.

Мы безмерно благодарны нашим учителям с большой буквы! Вот их имена!

Алексеева Г.Я., Бабкова М.С., Бердников А.И., Власов Н.А., Галабурда Г.С., Гарифулин А.Г., Голдырев Г.С., Гребнев П.Х., Деев Ю.П., Деуля Т.Т., Долгова Л.М., Зарубинский Я.И., Кашик С.А., Кинякин К.В., Кирьяков Г.М., Кузнецов Г.А., Кузнецов М.Ф., Ланин В.А., Латин В.В., Лихтарников Л.М., Можаровский М.С., Нагорный Г.И., Наумов В.А., Николаева ??, Одинцов М.М., Одинцова М.М., Пластинин В.В., Покатилов Г.А., Розенбаум В.Я., Розенблат ??, Самбурова ??, Солоненко М.А., Такайшвили ??, Таусон Л.В., Таусон Н.Н., Трещетенков М.Н., Труфанова А.П., Флоренсов Н.А., Шеметов ??, Шервашидзе Ю.Л., Шипицин С.А. Да простят нам те, кого за давностью времен могли мы упустить или не сумели вспомнить их имена и отчества!

Персоналии

Переходя к разговору о трудовых биографиях каждого, приходится признать, что представляемые сведения по степени подробности будут неодинаковы. Безмерно жаль, что не ценили общение, когда были доступны друг для друга. Предлагается вспомнить всех, кто не успел порадовать нас известиями о своих успехах по каким-то причинам или безвременно ушел в вечность. Но мы не сомневаемся, их достижения и удачи наверняка были значимы и интересны. Как-то так получилось, что после окончания учебы, разлетевшись кто куда, отношения даже дистанционно поддерживались очень слабо. Наверно сказывались специфика профессии и разделявшие нас расстояния, а теперешних возможностей для связи тогда еще не существовало. Запоздалые попытки наверстать упущенное, увы, ощутимых результатов не дают.

Тут уже причины в другом: не все «подсели» на волну компьютеризации; хотят, но не могут найти путь к адресату; досаждает нездоровье; кого-то досрочно призвали к Богу; повидимому, есть и те, кто не чувствует вообще потребности в общении. Самодостаточны, как теперь иногда говорят! Факт остается фактом, что на 25-и летний юбилей окончания учебы собралось в Иркутске всего 10 человек (рис. 2). На встрече в 2001 году оказалось только 6 человек (рис. 3). Попытка организовать встречу в юбилейном 2014 году (как ни как, а уже 50 лет минуло с момента выпуска), дала пробуксовку на первых шагах. Оказалось, что вместо сближения, мы растерялись по земному шарику еще больше.

Судаков Игорь и Сунцов Иван первыми покинули наш поток, отчислившись по собственному желанию из-за семейных обстоятельств, соответственно, в 1959 и 1961 гг. Контакты с ними утеряны.



Рис. 2. Выпуску четверть века, 1989. Слева направо, ближний ряд: Воробьева С., Ивашевская Т., Антипина А., Ильина Л., Воробьев Е., Цахновская М., Святочевский В.; второй ряд: Антипин В., Ильин А., Донцов В., Донцова В.; стоят: Баринов Ю., Ступак Ф.

Fig. 2. The issue of the quarter century, 1989. From left to right, the near row: Vorobyova S., Ivashevskaya T., Antipina A., Ilyina L., Vorobyov E., Tsakhnovskaya M., Svyatochevsky V.; second row: Antipin V., Ilyin A., Dontsov V., Dontsova V.; stand: Barinov Yu., Stupak F.



Рис. 3. В минералогическом музее факультета, 2001. Сидят слева направо: Антипин В., Ильин А., Андреев В. Стоят: Скотников В., Воробьев Е., Анисимов В.

Fig. 3. In the Mineralogical Museum of the Faculty, 2001. They sit from left to right: Antipin V., Ilyin A., Andreev V. Are standing: Skotnikov V., Vorobyov E., Anisimov V.

Андреев Валерий Владимирович (рис. 4) начинал вхождение в профессию учеником 8-9 класса с увлечения геологией, посещая историко-краеведческий кружок Дворца пионеров г. Иркутска. Окончательно стать геологом решил по примеру старшего брата, доктора геолого-минералогических наук Г.В. Андреева.

Завершив с отличием обучение в университете, был направлен в Бурятское геологическое управление (Сизых, 2009). Сначала в должности старшего техника-геолога, а потом геолога, работал в составе Удино-Витимской и Озерной экспедиций на разведке Озерного колчеданно-полиметаллического месторождения. Тяга к научным исследованиям привела его в заочную аспирантуру и переходу в 1968 г. на кафедру полезных ископаемых геологического факультета Иркутского госуниверситета на должность ассистента, а затем старшего преподавателя.



Рис. 4. Андреев В.В., 1980 г. **Рис. 4.** Andreev V.V., 1980.

Обучение в аспирантуре под руководством доцента С.Г. Галабурды заканчивается в 1969 г. успешной защитой кандидатской диссертации на тему «Геология, петрография и вопросы генезиса Озерного колчеданно-полиметаллического месторождения (Западное Забайкалье)». В 1971 г. избирается доцентом кафедры.

С 1978 по 1979 г. преподавал в Национальном институте нефти, газа и химии в г. Бумердес (Алжир).

В должности декана геологического факультета университета работал с 1980 по 1984 год, а затем до 1986 г. сначала заведовал кафедрой полезных ископаемых, а потом работал ее доцентом до своей кончины в 2009 году. Опыт специалиста с широким кругозором в области геологии рудных месторождений приобрел, работая в регионах Западного Забайкалья, Прибайкалья, Северо-Востока России, Северного Сахалина, Южных Курил, Урала, Карелии, Казахстана, Монголии, Германии, Чехословакии, Алжира и др. Неоднократно проходил повышение квалификации на базе Московского и Ленинградского университетов, Фрайбергской горной академии (Германия), Университета им. П. Валери (Франция). В 1999 г. избран членом-корреспондентом МАН по экологии и безопасности жизнедеятельности. Имеет более 110 публикаций и является автором и соавтором геологических отчетов, в том числе по разведке Озерного месторождения с подсчетом

Творческие и трудовые успехи отмечены денежной премией Министерства геологии СССР за разведку Озерного месторождения, знаками «Победитель соцсоревнования», «Ударник XI пятилетки», почетными грамотами, благодарностью посла СССР в Алжире. Удостоен почетных званий «Ветеран труда» и «Заслуженный геолог Республики Бурятия». При факультете возглавлял Совет Ассоциации выпускников и сотрудников. Увлекался поэзией и был Председателем редакционного Совета по изданию поэтического

сборника «Антология геологической поэзии Сибири».

Анисимов Вячеслав Васильевич покорял всех приветливостью, яркой улыбкой и крутым спортивным телосложением. До поступления в университет в течение года работал на производстве. К учебе относился увлеченно, был дисциплинирован. Учебные и производственные практики проходил в составе КТЭ, ИГСЭ и ВСНГ. Умело сочетал занятия со спортом. С первого курса был избран Председателем ДСО «Буревестник» факультета.

Трудовую биографию после распределения в Иркутскую ГСЭ начинает с работы в Марковской геофизической экспедиции на территории Сибирской платформы. С 1970 по 1972 гг. занимается детальными поисковосъемочными работами м-ба 1:50 000 в районе железорудных месторождений Ангаро-Илимской группы. С 1973 г. возглавлял ряд поисково-съемочных партий в Усть-Илимском, Братском и др. районах Иркутской области. В 1983 г. переведен в Ангарскую экспедицию для работы в партии по разведке железорудных месторождений. Затем руководит укрупненной партией по проведению поисково-съемочных работ м-ба 1:50 000 от Иркутской ГСЭ (Геологи ИГУ, 1999). В 1985 г. уходит из системы МинГео РСФСР и возглавляет сначала Сибирскую партию по разведке стройматериалов, а затем управление «ВостСибуглеразведка» (ВостСибуглеразведка, 2023). Несколько лет находился в загранкомандировке на Ближнем Востоке.

Жизнь скоропостижно обрывается в 2002 году (Некрополь, 2002).

Антипин Виктор Сергеевич (рис. 5) в школьные и студенческие годы во всем проявлял высочайшую собранность, трудолюбие и волю. До сих пор помнятся блестящие выступления по программе мастеров спорта в спортивной гимнастике и неустанное стремление к достижению очередных высот. Эти качества характера ярчайшим образом воплотились в трудовой биографии.

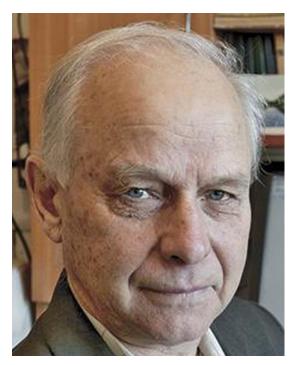


Рис. 5. Антипин В.С., 2020 г. **Fig. 5.** Antipin V.S., 2020.

После окончания средней школы с серебряной медалью в ряды студентов-геологов привел его тот самый «бродяжий дух», который завладел душой юного школьника во время участия в топографической экспедиции (Сизых, 2009). После окончания университета решением комиссии по распределению направляется в Институт геохимии СО АН СССР и принимается на должность старшего лаборанта. Уже в 1970 г. под руководством члена-корреспондента АН СССР, доктора геолого-минералогических наук, про-Института фессора ИГУ, директора геохимии Л.В. Таусона защищает кандидатскую диссертацию по теме «Геохимия и петрология мезозойского гранитоидного магматизма Пришилкинской структурной зоны Во-Забайкалья». расширенных исследований в русле избранного научного направления в 1987 г. защищает докторскую диссертацию на тему «Геохимическая эволюция и происхождение изсубщелочных вестково-щелочных И магматических пород (на основе коэффициентов распределения элементов)». Работы по геохимии нацелены теперь на анализ закономерностей распределения и поведения элементов с целью установления геохимической направленности процессов магматизма, выявления критериев потенциальной рудоносности магматических пород и изучения характера связи с ними разнообразного оруденения. В совокупности такие факторы как концентрация элементов в исходных магмах, количественные соотношения минеральных ассоциаций, температура расплава, состав флюидной фазы и др. определяют накопление или уменьшение концентраций элементов в продуктах магматической эволюции. На основе установленных закономерностей распределения элементов в разных геохимических типах магматических пород разработаны количественные критерии различия рудоносных и безрудных типов гранитоидов. Этот опыт был успешно применен во время детального изучения редкометальной серии Li-F гранитов, их дериватов и связанной с ними минерализации в Прибайкалье и Монголии. На основе региональных обобщений по петрологии, минералогии, геохимии и рудоносности гранитоидов Забайкалья и Монголии проводит их геохимическую типизацию, разрабатывает петролого-геохимические модели происхождения и минералогогеохимические критерии потенциальной рудоносности.

Кроме научной работы активно участвует в формировании нового поколения геологов, возглавляя с 2004 по 2014 г. на геологическом факультете ИГУ базовую при ИГХ СО РАН кафедру геохимии. Разработал и читал оригинальный курс лекций «Геохимия магматических процессов».

Работая в должности ведущего (с1987 г.) и главного (с 1989 г.) научного сотрудника на примере позднекайнозойского вулканизма Курило-Камчатской островодужной системы и вулкано-плутонического магматизма Монголо-Охотского пояса устанавливает основные минералого-геохимические особенности и критерии различия гранитоидов при формировании в условиях резкого контраста геодинамических обстановок. Возглавив лабораторию региональной геохимии магматических пород с 1992 г., а затем отдел геохимии эндогенных процессов с 2007 г., организовал углубленное исследование разновозрастного гранитоидного магматизма,

формирующегося в различных геодинамических обстановках в южном обрамлении Сибирской платформы. Весь спектр геологических и петролого-геохимических исследований проводился совместно с коллективом единомышленников и продолжается по грантам при поддержке РФФИ и РНФ. По программе исследований опубликовано более 350 научных работ, в том числе 9 монографий, включая коллективные, и учебное пособие «Геохимия эндогенных процессов» (2006).

На редкость работоспособный коллектив, с привлечением молодых геологов после окончания учебы на базовой кафедре геологического факультета ИГУ, приблизил их к познанию основ геохимической науки и был сформирован благодаря авторитету, знаниям и энтузиазму директоров Института геохимии СО РАН академиков Льва Владимировича Таусона и Михаила Ивановича Кузьмина.

Одним из важных сопутствующих научных интересов является внимание к астрономическим проблемам. В 2002 г. принимает участие в экспедициях по поиску упавшего в Бодайбинском районе Витимского болида. Состав обнаруженных сферул из разрушенных фрагментов метеорита был исследован и данные опубликованы. В 2013 г. и позднее подверглись анализам в ИГХ СО РАН и исследовались обломки метеорита «Челябинск», собранные группой энтузиастов на большой территории Челябинского региона. Принимал участие в трех комплексных экспедициях на загадочный Патомский кратер в Бодайбинском районе Иркутской области. В результате впервые была составлена геологическая карта этого объекта и обоснована его эндогенная природа, не имеющая отношение к падению метеорита, а вероятно связанная с проявлением молодого вулканизма (около 500 лет назад) (Антипин и др., 2015; Воронин и др., 2020).

Владея английским и немецким языками, принимал неоднократное участие в работе международных конгрессов и конференций (США, Япония, Китай, Тайвань, Вьетнам, Индия, Англия, Болгария, Германия, Испания, Италия, Франция, Финляндия, Польша,

Монголия, Египет, Турция, Чехословакия и др.).

Подготовил пять кандидатов наук. Среди них директор Института геохимии СО РАН, доктор наук А.Б. Перепелов, окончивший геологический факультет ИГУ в 1980 г., и директор Геологического института Монгольской АН (г. Улан-Батор) Одгэрэл Дашдоржгочоо. Присвоены звания профессора и действительного члена РАЕН.

Из государственных наград Российской Федерации имеет: почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и Орден Дружбы. К ним добавляются государственные награды Монголии: медаль «Найрамдал» («Дружба») и звание «Почетный доктор Академии наук Монголии (г. Улан-Батор)» за многолетние исследования в работе Советско-Монгольской комплексной геологической экспедиции и руководящей образовательной роли в воспитании молодых геологов Монголии. Руководством Европейского Союза (Брюссель, Бельгия) награжден Золотой медалью за исключительные научные достижения. В связи со 100-летием Государственной Геологической службы Восточной Сибири (1988 г.) награжден медалью Первого геолога Сибири академика В.А. Обручева. В связи с 350-летием основания г. Иркутска отмечен Памятной медалью основания города (1661-2011).

Апрелков Станислав Сидорович был из скромной семьи в пять человек (мама, бабушка, сестра и брат) с непростой историей. Папа погиб в Великую отечественную войну, а отчим умер в 1955 г. Родился в с. Кижинга Бурятской АССР, здесь же начал школьное обучение, а заканчивал в республиканской школе-интернате г. Улан-Удэ. До поступления в университет в течение года подрабатывал лаборантом физического кабинета. В студенчестве принимал активное участие во всех мероприятиях курса, факультета и университета. Был отзывчивым, общительным и приветливым. К учебе относился ответ-За периоды полевых практик ственно. успешно поработал техником-геологом в районах Сибири и Приамурья.

Комиссией по распределению был направлен в Северо-Восточное геологоуправление, г. Магадан, пос. Ягодное, где

специализировался по поискам и оценке золоторудных месторождений. Тесных контактов с сокурсниками не поддерживал. К сожалению, жизнь оборвалась по неуточненным данным в районе 1988 г. Жена с сыном выехали из поселка в неизвестный регион.

Баринов Юрий Федорович (рис. 6) родом из г. Нижнеудинска, там же закончил школу. Профессию геолога выбрал вслед за братом, работавшим когда-то в Гане. Был постарше нас, 1936 года рождения, и перед поступлением имел двухлетний производственный стаж, отработав 2 года маршрутным рабочим и оператором на газопромысле. По характеру отличался необычайной скромностью, добротой, дружелюбием и простотой. На лице всегда проглядывала ироническая улыбка, а в глазах искрилась некая хитринка. Заложенный в нем от природы потенциал расходовать в период учебы на факультете не спешил. Но имевшийся производственный опыт с лихвой проявлял во время учебных и производственных практик, исполняя обязанности коллектора, техника-геолога и помощника бурового мастера III разряда.

По распределению был направлен в Восточный геофизический трест, позднее выросший до крупнейшего в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке стратегического специализированного треста «Иркутскгеофизика». Вся последующая профессиональная судьба оказалась тесно связанной с научнопрактическим применением высокоэффективных методов сейсмозондирования при изучении глубинного строения Сибирской платформы, будущей трассы БАМ и поисках широкого спектра полезных ископаемых. Способность одновременно держать в поле ответственности широкий круг задач, подлежащих решению, - от хозяйственного обеспечения коллектива до слаженной работы всех звеньев рабочей цепочки и сложнейшей аппаратуры – позволили к 1978 году прошагать путь от геолога и главного геолога до опытного геолога – производственника Иркутской школы и начальника партии по призванию. Дальше менялись только названия партий и география площадей. Но данные, полученные этими коллективами, до наших дней не потеряли своей актуальности и

продолжают широко использоваться в исследованиях и оценке обширных территорий (Иркутскгеофизика — наша судьба, 2007). Имеет на счету соавторство во множестве геологических отчетов, а общие итоги труда неоднократно отмечались премиями и грамотами. На пенсию вышел в 1993 году.

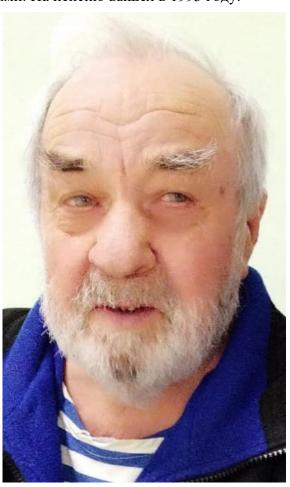


Рис. 6. Баринов Ю.Ф., 2018 г. **Fig. 6.** Barinov U.F., 2018.

Доводилось слышать от коллег и близких о редком сочетании в характере мягкой щедрости и стойкого стержня Сибирского Мужика! Был справедлив и честен при полном отсутствии тщеславия. Не отказывал себе отдохнуть на охоте с рыбалкой, прокатиться на авто с ветерком, сгонять одну-другую партию в биллиард, нарды или шахматы. Был страстным поклонником хоккея с шайбой и футбола, а через родного брата, известного в Иркутске тренера, обеспечивал всех окрестных мальчишек во дворе формой, клюшками и мячами.

Заботливо опекал свою дружную семью, отвечавшую ему теплым вниманием и заботой. Поддерживал тесные отношения с

братьями. Любил отдых на природе и веселые встречи в своем загородном доме на Байкале, угощая при этом собственноручно заготовленными соленьями и свежими пирожками. Супруга по мере сил и возможностей выезжала с ним и детьми на полевые работы (не стало в 2021 году). Дочь до сих пор вспоминает, как «кормила» комаров в походах за грибами, ягодами и отчаянные рыбалки. А сын с 6-ти лет провел с отцом 20-ть рабочих сезонов и 9 из них исполнял обязанности водителя вездехода. В Москве и Иркутске мужают трое внуков.

Попрощался с нами после инфаркта и двух инсультов в 2020 году мудрой полуулыбкой и молчаливым взмахом руки.

Воробьев Евгений Иванович (рис. 7) в нашем выпуске был постарше большинства на два года и перед поступлением имел трудовой стаж работы слесарем второго разряда на заводе № 411 в Иркутске. Высокий красавец, в глазах доброжелательность. Справедливо казался более умудренным опытом. Всегда спокоен, выдержан, уверен, на все вопросы имел ответы, любые трудности считал преодолимыми. Таким же был и в учебе, надежным лидером, старательным, жадно поглощающим новое со стремлением к открытиям. О таких говорят: «Геолог от Бога!». И главные качества — верность дружбе и преданность профессии.



Рис. 7. Воробьев Е.И., 2005 г. **Fig. 7.** Vorobyov E.I., 2005.

По распределению был направлен в лабораторию высокотемпературных метасоматитов Института геохимии СО АН СССР на должность лаборанта. В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Sr и Ва в эндогенных карбонатных породах Восточной Сибири» под руководством доктора геолмин. наук лауреата Ленинской премии Л.К. Пожарицкой. К 1998 г. стал ведущим научным сотрудником лаборатории геохимии рудообразования и геохимических методов поисков при этом же институте.

В область интересов входили геохимия, минералогия, геохимические методы поисков, выявление и изучение новых и редких видов минерального сырья. За свою трудовую биографию достиг уровня крупного специалиста по минералого-геохимическим методам поисков месторождений, с помощью которых им лично и при непосредственном участии открыто 35 новых и перспективных проявлений различных полезных ископаемых, в т.ч. ранее неизвестных генетических типов. Активно участвовал в изучении месторождений ювелирно-поделочных камней, пьезооптического сырья и лазурита. Совместно с доктором геол.-мин. наук А.А. Коневым исследовал и описал находку нового поделочного камня в Якутии – дианита (голубого нефрита). В активе имеет участие в открытии и описании новых минералов: таусонит, денисовит, олекминскит и др.

Им опубликовано 180 научных работ, в т.ч. 5 монографий. Имеет 8 авторских свидетельств и патентов на методы поисков месторождений. Был увлечен познанием тайн природы, бесконечно влюблен в геологию, отдав себя без остатка служению науки. Был награжден медалями «Ветеран труда» и «Заслуженный ветеран Академии наук СССР».

Скоропостижно скончался от разрыва сердца в 2005 году во время экспедиции к Патомскому кратеру (Бодайбинский р-он, Иркутская область). Святое дело отца продолжает сын, О.Е. Воробьев, выпускник ИПИ 1983 года, зам. Руководителя Красноярского филиала Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых.

Гланц Владимир Иосифович (рис. 8) родился в Донецке в семье военного и сполна насладился кочевой жизнью. Рассказывал

даже, что она ему нравилась. Не потому ли, когда при очередном переезде оказались в Чите, да еще величество случай познакомил с семьей геологов, много раздумий не потребовалось, чтобы остановить свой выбор на этой профессии. Из детства пригодились краеведческий кружок и первый производственный опыт в 15 лет с окладом маршрутного рабочего.



Рис. 8. Гланц В.И., 2023 г. **Fig. 8.** Glants V.I., 2023.

Только тайга, похоже, сразу решила испытать на прочность паренька. В первом же походе столкнулись с медведем. Серьезности намерений эта встреча не поколебала и для продолжения обучения вчерашний школьник выбирает геологический факультет ИГУ. В студенчестве всегда был на виду, строг, подтянут и опрятен, дисциплинирован, коммуникабелен, с активной жизненной позицией. По завершению обучения распределяется в Читинское геологическое управление. Здесь в составе Хилок-Витимской партии Комплексной геолого-съемочной экспедиции на должности геолога и старшего геолога успешно занимается съемкой м-ба 1: 50000 в пределах Кодаро-Удоканской структурноформационной зоны. Является соавтором ряда отчетов. В период с 1968 по 1969 г. проходит армейскую службу военным корреспондентом в пограничных войсках ЗабВО, совмещая ее с обязанностями журналиста газеты «На боевом посту». Побывал во многих точках восточных рубежей нашей границы. Во все времена увлекался поэзией и является автором поэтических сборников «Горный хлеб» (1973), «Благодаря и вопреки» (1994), «Дневники» (1995–2006). С 1969 г. член Союза журналистов СССР. Его творчество глубоко пронизано буднями геологической романтики.

Таежная жизнь, ты была или мною придумана? Ты ломишься в сны и бракуешь пустые слова. Неужто мы были когда-то безоблачно юными И, так, за спасибо, попали в твои жернова? Неужто тебя не пугали домашние мальчики? Ведь сколько сошло с нас кровавых маршрутных потов, Пока уловили – таежная строгость обманчива. Но это случилось не сразу. Не быстро. Потом. Мы трудно менялись. Осыпалась лжи позолота. Стал сладок вкус черствого хлеба и талой воды. Угрюмый каньон и бесстрастные всхлипы болота – Повсюду ты нам позволяла оставить следы. Ты знала, что это не зря и, пожалуй, навечно. Вкусивший от правды, не станет кормиться от лжи. Таежная жизнь, ты была или память изменчива И носит за нами желанные нам миражи?

Стихи проверены временем. Немало строк ушло в народ и стали крылатыми среди геологической братии: «Корявая жизнь у этих геологов», «Не хлебом единым геолог сыт», «Жизнь когда-то в рюкзак помещалась». Вполне заслуженно считать, что наш коллега состоялся и как профессионал-геолог, и как поэт. В 1978 г. по семейным обстоятельствам уезжает в г. Донецк, где в должности старшего геолога работает в партии от ПО «Укруглегеология» по решению проблем загазованности шахтного пространства. начале 90-х семья готовится к переезду за рубеж. Это решение не было простым и легким. В беседах с самим собой появляется неизбывтоска. Рождаются ностальгические ная строки: «Но дым отечества приятен, коль жизнь не мерится рублем», «Прощай, любимая Россия! Смогу ли выжить без тебя?», «Хоть мир хорош, но от чего так нестерпимо больно?». С 1994 г. постоянно проживает в США.

«А жизнь одна-такая арифметика. И Родина одна-такой, брат, парадокс! И нет назад желанного билетика, и русский не кончается вопрос. Пусть, кто куда, а я ночами плаваю все вдаль-в ее материки, как будто Без меня не стать ей вновь державою, да и счастливой — тоже не с руки.» В.Г.

Глебов Михаил Павлович (рис. 9) честно признается, что геологией не грезил. Правдолюб и миротворец, по родословной линии принадлежит семье известного в Санкт-Петербурге судьи Михаила Павловича Глебова и дорога в юриспруденцию, казалось, была предопределена. Любовь к животным могла легко привести в стан ветеринаров. Рожденный в Ленинграде, где все наполнено морской экзотикой, корабли у набережной р. Невы, офицеры в парадной форме с кортиками, бескозырки курсантов с зюйдвестками, прочитанные книги о великих флотоводцах, не раз кружили голову морским будущим. Но на пороге окончания школы в памяти из детства волшебным образом сначала всплыли загадочные картинки под тонким папирусом и колдовское содержание великолепно изданной «Малахитовой шкатулки» П. Бажова.

Вслед за этим перед глазами воскресли однажды виденные на форме родственника студента-геолога золотые эполеты с загадочными молоточками. Любовь к природе, путешествиям и перемене мест окончательно определили выбор профессии. Поступает без особых усилий на геологический факультет Иркутского госуниверситета. За учебу взялся, как и в школе, старательно, трудолюбиво, не разбрасываясь.



Рис. 9. Глебов М.П., 2008 г. **Fig. 9.** Glebov M.P., 2008.

Оперативно завершив учебную практику после первого курса, на остаток сезона устроился маршрутным рабочим в производственную партию Нижнеангарской экспедиции (Северное Прибайкалье). Все остальные практики, вплоть до преддипломной, проходил в Мамско-Чуйском районе с одним и тем же отрядом лаборатории геохимии пегматитов Института геохимии СО АН СССР.

Учебу завершил с отличием и получил приглашение в аспирантуру при названном выше институте. В 1967 г. после завершения обучения был переведен на должность младшего научного сотрудника. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Минералого-геохимические особенности мусковитовых пегматитов Гутаро-Бирюсинского района» под руководством заведующего лабораторией геохимии пегматитов, доктора геол.мин. наук Б.М. Шмакина. И затем до 1975 г. занимался изучением редкометальных

пегматитов Восточно-Саянской провинции и Кольского п-ва.

Дальнейшая трудовая биография до 1980 г. была связана с ВостСибНИИГГиМСом, где на должности ст. науч. сотр. руководил темой «Оценка оловоносности Саяно-Байкальской горной области». Результатом работ явилось обнаружение в Хамар-Дабане массива Li-F гранитов, онгонитов и сопутствующего Sn-W оруденения (Кожевников и др., 1976 и 1979).

После переезда в г. Братск работал 1.5 года старшим инженером Отдела исследований стройматериалов при Управлении БГЭС, а в 1981 г. был принят переводом на должность старшего преподавателя кафедры Производство строительных изделий и конструкций строительного факультета Братского индустриального института. В 1982 году избран деканом этого факультета и в этой должности проработал 30 лет. Институт за это время стал университетом, а факультет, успешно развиваясь, усиливал экономический профиль, наращивал численность, увеличивал перечень культивируемых специальностей и выпускающих кафедр, рождал смежные подразделения и менял названия.

В 1994 г. получил второе высшее экономическое образование. В 1985 г. присвоено звание доцента, в 2001 г. — звание члена-корреспондента МАЭН, в 2008 г. — звание профессора. Подготовил двух кандидатов наук. Опубликовал 146 работ, в том числе 13 авторских свидетельств на изобретение (область строительных материалов и отходов), 2 учебных пособия, один видеофильм с грифом УМО, 2 научных отчета, 8 учебно-методических указаний.

Ветеран труда. Имеет знаки «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «За развитие энергетики Приангарья», «Победитель социалистического соревнования». На пенсии с 2013 года.

Громов Анатолий Иванович (рис. 10), выросший в Даурии, до удивления, с зеркальной точностью отобразил в своем характере и внешности крутой замес из лучших черт забайкальского гурана: русский богатырь с цыганской внешностью, казак с шашкой наголо, метис-красавец от Востока. Несгибаемый характер, жесткий, прямой, справедливый и непреклонный. Таким он прошел весь свой короткий жизненный путь, таким он запомнился на курсе. Более чем справедливо, за ним с детства закрепилась прозвище «Гром». В тех краях, где вырос, так говорят: «Слабого

сожрут, борзого обломают, а мямлю просто не заметят в упор». За выбором профессии, рассказывают, стоит трагикомический сюжет. Добрый приятель предложил вместе поступать на геофак ИГУ, а сам экзамены завалил с напутствием другу: «Молодец, тебе повезло!». Преданный товарищ не изменил договоренности и взялся жестко за учебу. Теоретические знания надежно закреплял на производственных практиках в составе Прибайкальской экспедиции на должностях рабочего, младшего техника и техника. Распределился в Читинское геологическое управление и в составе Восточной ГРЭ, а затем КГСЭ-ЦГСЭ прошел путь от старшего техника до начальника партии, занимаясь геологической съемкой м-ба 1:50 000 (А путь и далек и долог, 2010). В период с 1978 по 1981 гг. находился в загранкомандировке. Проводил геолого-съемочные работы на территории Алжирской Народной Демократической Республики. По успешным результатам труд старшего инженера-геолога отмечен Почетной грамотой Экономсоветника Посольства СССР за производственные успехи в социалистическом соревновании и за достойную встречу 110-ой годовщины со дня рождения В.И. Ленина. Попутно награжден грамотой за первое место в командном первенстве по волейболу.



Рис. 10. Громов А.И., 1979 г. **Fig. 10.** Gromov А.І., 1979.

Автор и соавтор многих геологических отчетов. Один из первооткрывателей Олекминского редкометального месторождения. Награжден «Почетной грамотой МинГео СССР», знаком «Отличник разведки недр» и медалью «Ветеран труда».

Покинул нас сильным и непокоренным в 1991 году. Весь трудовой путь прошел бок о бок с женой, Т.Г. Громовой, выпускницей Миасского геолого-разведочного техникума и Томского университета, геологом II категории. Младший из сыновей попробовал прикоснуться к отцовской романтике старателем на золотых приисках Забайкалья. Все нарушила полученная травма.

Девятых Геннадий Иннокентьевич среди нас был по возрасту старшим. Рождения 1926 г., из рабочей семьи Благовещенска. Коренастый, невысокий, ладно сложенный, с легкой лысцой, но зато скуластый с мужественными чертами лица и военной выправкой. Все неслучайно, потому как до поступления в университет обучался в Благовещенском геолого-разведочном техникуме и в 1944 г. был призван в армию. После окончания воинской службы в 1950 г. продолжил обучение в техникуме. По первому геологическому образованию до 1957 г. работал участковым геологом Северо-Енисейского ПУ треста «Енисейзолото».

Перед поступлением в университет прошел годичное обучение на подготовительных курсах. На занятиях всегда располагался за первым учебным столом, проявляя максимум сосредоточенности и внимания. С сокурсниками был сдержан и почтителен. После отмены военного дела в 1962 г. было присвоено звание младшего лейтенанта запаса.

По распределению вернулся к семье в Благовещенск и трудился от АмурРайГРУ на поисковых работах по россыпному золоту, пригодного для дражной разработки (Васильев, Мельников, 1999). В составе Дамбукинской экспедиции, бассейн р. Иликан, в долине рч. Сардангро коллективом была выявлена россыпь с запасами золота по категории С2 более двух тонн (Сардангро, 2023). Является автором ряда отчетов.

Дмитриев Борис Михайлович (рис. 11) родился в старинном приволжском селе Бобровка, основанном отставным солдатом

Алексеевской крепости на берегу озера с бобровыми угодьями. Жизнь семьи определялась профессией отца, военного врача-эпидемиолога, дослужившего, в будущем, до звания генерал-майора медицинской службы. Детство и школьные годы прошли в Монголии, Забайкальском крае (военный городок Даурия), Чите, где рано возмужал и стал серьезным. Учеба давалась легко, особенно любил химию, географию, черчение, школу окончил с серебряной медалью, решив избрать стезю военного. И поступил в Киевский авиационный институт, который пришлось оставить по семейным обстоятельствам.

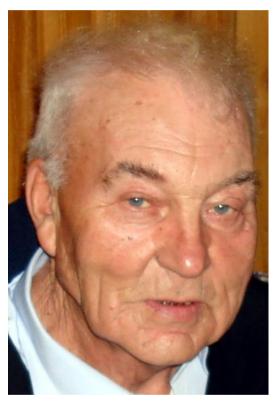


Рис. 11. Дмитриев Б.М., 2009 г. **Fig. 11.** Dmitriev B.M., 2009.

Загадочность и необъятность просторов Забайкальских степей звали мечтательного юношу продолжить бороздить безграничные просторы России. Наверно этим и определился последующий выбор профессии геолога, полной путешествий, романтики неизвестных дорог и интересных открытий. Из самых что ни на есть самарских волжан по внешности и характеру, мужественный и сильный, широчайшей души и уравновешенности, в нашем коллективе выделялся общительностью, приветливостью, сердечной

добротой, легкостью в контакте, порядочностью и надежностью. С неизменной теплотой вспоминал и рассказывал про жизнь в общежитии. Со студенческих лет и до конца дней своих пронес дружбу с А. Кимом. Всегда жили по соседству и работали бок о бок на Камчатке.

К учебе относился ответственно и увлеченно. Особая любовь к минералогии и тяга к ребятишкам завершились руководством геологическими кружками в г. Иркутске. Уже на первых практиках ему доверялась работа на должности старшего техника. По-своему символичными стали производственная и преддипломная практики на Камчатке, определившие всю дальнейшую жизнь. С натурой мечтателя невозможно было не влюбиться в эту загадочную страну молодых вулканов и термальных источников и по распределению направляется сюда к постоянному месту занятости. В 1969 г. проявляет особый факт решительности. Встретив молодую учительницу С. Конакову, через три недели дарит руку и сердце на всю счастливо прожитую жизнь.

Работал на протяжении 50-ти лет по всей территории Камчатского края техником-геологом, прорабом-геологом, начальником отстаршим геологом, ряда, заместителем начальника партии, начальником группы, ведущим специалистом по тематическим, поисковым и геолого-съемочным работам в составе Камчатской поисково-съемочной экспедиции ПГО «Камчатгеология». Автор и соавтор многих геологических отчетов. Составитель сборника, обобщающего материалы по хромитовым месторождениям и рудопроявлениям Камчатки. Среди коллег носил шуточное прозвище Дунит Хромитович. Любовь и преданность профессии, полученные знания и опыт высоко оценены коллегами. За добросовестный труд неоднократно награждался Почетными грамотами. Имеет Золотой почетный знак Горнопромышленной ассоциации Камчатки. Выйдя на пенсию в 1995 г., продолжал участвовать в инженерно-геологических изысканиях в составе Камчатгеологии до 2014 г. (Геологи ИГУ, 1999). В часы досуга любил посидеть, задумавшись, под сенью яблонь на крылечке уютной дачи, построенной собственноручно. Всматривался вдаль, где, казалось, видит, по чуть виднеющимся вдали склонам вулкана ведет к вершине очередную группу экстремалов младшая дочь, Дарья Дмитриева (Волынец). Ставшая горным гидом, получив знание языков, не продолжила профессию отца. Но уже более 20 лет на вопросы гостей из разных уголков России и мира всегда отвечает: «Я — дочь геолога! Это папа передал мне любовь к вулканам и Камчатке!».

Грустная весть о кончине сокурсника пришла в 2019 году.

Донцов Виктор Викторович (рис. 12) не сомневаясь пошел по стопам отца, Виктора Филипповича, известного руководителя, геолога, эрудита и интеллектуала, возглавлявшего на пике карьеры Мегетскую геофизическую экспедицию. Домами тесно дружили с М.М. Одинцовым и Г.Х. Файнштейном. Такая мощнейшая аура безусловно подсказала выбор профессии.



Рис. 12. Донцов В.В., 1972 г. **Fig. 12.** Dontsov V.V., 1972.

Наш сокурсник, следуя устоям семьи, закончил школу с серебряной медалью, получив при этом еще и блестящее музыкальное образование. Не случайно и его характер был гармоничен, как сама музыка. Задумчив, доброжелателен, отзывчив, скромен, порядочен. Мы отмечали его свадьбу первой на курсе. Бывало, просто заходили на огонек в гостеприимную семью и неизменно просили исполнить любимый всеми четвертый этюд Шопена. С этого начиналась любая встреча.

К учебе относился трудолюбиво и ответственно, что поспособствовало продолжению творческого роста через аспирантуру при ИГУ под руководством М.М Одинцова. После ее окончания за 30 лет трудовой деятельности в ВостСибНИИГГиМСе прошел путь от старшего лаборанта до старшего инженера первой категории. Основным направлением в исследовании являлась геолого-экономическая оценка минерально-сырьевой базы Восточно-Сибирского региона и зоны БАМ по рудным и нерудным полезным ископаемым. При его участии в срок и с высоким качеством были подсчитаны и защищены запасы Зун-Холбинского месторождения золота в Бурятии и уточнены запасы ряда полиметаллических месторождений Забайкалья. Как ведущий специалист последнее десятилетие занимался проблемами геоэкологии и природопользования Южной части Восточно-Сибирского региона. Является автором комплекта региональных геоэкологических карт м-ба 1:1 000 000.

На всех этапах деятельности за глубокий профессионализм и высокую ответственность неоднократно поощрялся и награждался. С 1999 г. переводится на бессрочную инвалидность и в 2001 г. увольняется по собственному желанию в связи с выходом на пенсию. Безвременно ушел в 2004 г. после продолжительной болезни (Некрополь, 2004).

Ивашевская Татьяна Ивановна (рис. 13) являлась хранительницей лучших традиций и характеров старорусской интеллигенции Иркутска. Сибирское великодушие, приветливость с искоркой во взгляде, обстоятельность во всем, спокойная деловитость, мягкость в манерах, опрятность и благопристойность, жизнерадостность и гостеприимность, преданность домашнему уюту. При всем, при том, в нашей непростой профессии оказалась неслучайно.



Рис. 13. Ивашевская Т.И., 2019 г. **Fig. 13.** Ivashevskaya T.I., 2019.

Сначала заразительным примером послужил брат, закончивший чуть раньше наш же факультет. Затем свои пристрастия проверила на занятиях в геологическом кружке, где влюбилась в минералогию и увлеклась коллекционированием минералов. А после окончания школы еще и поработала в течение года препаратором на кафедре исторической геологии ИГУ. Этого оказалось достаточно, чтобы стать студенткой геологического факультета. К учебе приступила со всей серьезностью. Была дисциплинирована, настойчива и, в меру, амбициозна. Однако, мужскому окружению с трудом удавалось представить нашу сокурсницу с геологическим молотком в руках и в полевой робе. Казалось, не к лицу!

Последующая трудовая биография наши сомнения частично опровергла. По распределению уезжает в Бодайбинскую экспедицию на должность старшего техника в полевую геолого-съемочную партию, где через два года поднимается на ступень геолога-геоморфолога. А в 1967 г. партия ликвидируется и по благоприятному стечению обстоятельств переводом направляется в Иркутскую ГСЭ, поближе, так сказать, к «городской жизни». Здесь работает в составе различных партий геологом до 1975 г., в т. ч. отвечая за перфокартографический учет геоматериалов. Затем на непродолжительный период переводится в Центральную химическую лабораторию ИГУ, где при минералого-петрографической лаборатории работает сначала старшим лаборантом, а потом инженером-петрографом до 1979 года. И в этом же году возвращается в ИГСЭ, погружаясь полностью в минералогопетрографические исследования с периодическими выездами на полевые работы в составе различных партий.

В 1994 г. в период развала геологической отрасли выходит на пенсию, чтобы вернуться к любимому делу в 2000 г. на должность минералога ЗАО Маракан-М (Сибирская геологическая компания). Удостоена медали «Ветеран труда». И лишь в 2012 г. окончательно выходит на заслуженный отдых. Тяжелый недуг настиг в 2022 г.

Ильин Анатолий Степанович из рабочей семьи отличался на курсе высочайшей скромностью, собранностью и трудолюбием. По сложным семейным обстоятельствам работать начал рано и одновременно учился в школе рабочей молодежи. Волею случая судьба свела с отрядом геологов, взявшего его, мальчишку, маршрутным рабочим. Это и определило дальнейшую судьбу.

В университет поступил зрелым и закаленным мужчиной, отслужив два года в рядах советской армии. К учебе относился ответственно и старательно. Активно занимался лыжным спортом, постоянно привлекался к оформлению стенной печати. Стеснительный и приветливый не отказывал иногда себе в удовольствии в студенческой компании извлечь видавший виды, но бережно хранимый, баян, чтобы лихо растянув меха, заставить всех пуститься в пляс или вспомнить чтолибо из песенно-геологической романтики.

По распределению был направлен в трест ВостСибнефтегеология, где проработал до 1969 года в составе геолого-поисковой экспедиции. Затем был переведен в ВостСибНИИ-ГГиМС в отдел нефти и газа сначала на должность млад. науч. сотрудника, а потом по результатам аттестации был назначен на должность ст. науч. сотрудника. Основными направлениями научной деятельности являлись: исследование отложений венда и кембрия юга Сибирской платформы с целью прогнозной оценки коллекторов и их возможной нефтегазоносности; разработка региональных стратиграфических схем на основе детальной стратиграфии отдельных пластов; разработка проекта унификации пластов и резервуаров венда и кембрия в нефтегазоносных районах Сибирской платформы (Геологи ИГУ, 1999).

В 1982 году защищает кандидатскую диссертацию на тему «Карбонатные породы верхней части соленосной формации юга Сибирской платформы (типы пород, условия их формирования, коллекторы и

нефтегазоносность)». Материалы исследований изложены в 25-и производственных и научных отчетах и 31-ой опубликованной работе. Награжден знаками «Победитель соцсоревнования 1979 г.» и «Ударник одиннадцатой пятилетки». За исследование по уточнению горно-геологических условий разработки Зиминского месторождения каменной соли в 1986 г. отмечен денежной премией организации НТО. Скорбим по его безвременной кончине.

Ким Афанасий Григорьевич (рис. 14), кореец по национальности, родился в многодетной семье (старший из шести) преподавателей корейской школы и мужал на Камчатской земле. Отдадим должное родителям, сумевшим привить сыну лучшие качества мужчины: чувства долга, взаимовыручки и уважения к окружающим. Скромный до застенчивости, всегда оказывался в трудную минуту там, где была нужна помощь. А сделав доброе дело, исчезал, не ожидая ни похвал, ни благодарности. Стать геологом мечтал с детства.



Puc. 14. Kum A.Γ., 1984 г. **Fig. 14.** Kim A.G., 1984.

Учился упорно, с интересом, уверенно шел к намеченным целям. За время учебы преуспел в спорте и выполнил первый спортивный разряд по гимнастике. Гурьбой ходили на выступления и, восхищаясь отточенной фигурой, радовались каждому очередному успеху. Дисциплинированность, трудолюбие, собранность и организаторский талант оценили вдвойне, когда избрали

председателем секции спортивной гимнастики университета.

По распределению был направлен в родные с юности места, Камчатское геологоуправление. В составе поисково-съемочной экспедиции ГГП «Камчатгеология» исходил полуостров вдоль и поперек и быстро вырос от старшего техника до ведущего специалиста по картированию и начальника крупной партии групповой геологической съемки. По утверждениям главного геолога Ю.И Харченко являлся лучшим начальником из всех геолого-съемочных партий и был удостоен Доски Почета. С развалом Министерства геологии в 1991 г. завершил работу начальником отряда Восточной территориальной методической партии по геолого-экономическим исследованиям и экспертизе проектов и смет. До выезда на материк в 1995 г. пришлось трудиться при городской администрации Петропавловска - Камчатского директором муниципального предприятия РЭУ-5.

Отличается исключительно активной жизненной позицией! В коллективе пользовался авторитетом и уважением за профессионализм, рациональное ведение работ, умение отстоять свою точку зрения, принципиальность, заботу о коллегах. Являлся постоянным организатором и участником спортивных и культурных программ. В 1988 г. выступал в составе хора в Доме Союзов г. Москвы. Дважды избирался народным заседателем городского суда. В 1991 г. был избран в Городской совет народных депутатов и стал председателем КТОС «Геолог».

Успешная трудовая деятельность и активное участие в общественной жизни неоднократно отмечались грамотами и премиями на республиканском, областном и городском уровнях. Ударник ІХ пятилетки, Ветеран труда. И просто счастливчик! Не разбился вместе с упавшим вертолетом, срывался со скал, тонул. Но каждый раз коварной судьбе говорил – Нет!

Находится на заслуженном отдыхе с 1996 года. Проживает в Калужской области в сработанном собственными руками доме с разведенным садом. Душа компании, с гармошкой, гитарой и песнями готов всегда радостно встречать всех близких и друзей!

Кинякин Александр Владимирович (рис. 15) всегда скромный и подтянутый, погруженный в себя, но приветливый, родом из простой многодетной (брат и пятеро сестер) семьи имел широкий спектр увлечений. При Иркутском клубе ДОСААФ занимался парашютным спортом, выступал в школьной танцевальной группе, имел третий взрослый разряд по настольному теннису и второй юношеский по гимнастике. Такое редкое сочетание пристрастий обеспечило ему исключительно стройную, строгую и сильную физически фигуру, качества которой, как нельзя лучше, пригодились в выбранной профессии. Пришел в нее неслучайно, вслед за старшим братом К.В. Кинякиным, работавшим на кафедре общей геологии нашего же факультета.

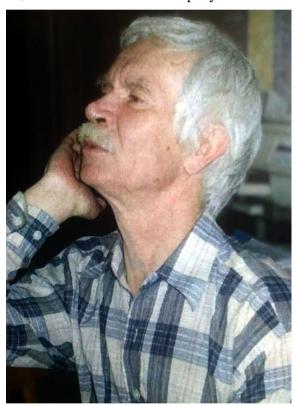


Рис. 15. Кинякин А.В., 2007 г. **Fig. 15.** Kinyakin A.V., 2007.

К учебным занятиям относился ответственно и дисциплинированно, с обязательным проявлением новаторской жилки. В нем чувствовалось постоянное стремление к поиску нового, неизведанного, неординарность и мечтательная жилка. Любил поучаствовать в научных спорах и дискуссиях, всегда пылко отстаивая свои позиции.

По распределению был направлен в Читинское геологоуправление, где в составе

партий КГСЭ на геолого-съемочных и поисковых работах м-ба 1:50 000 1:200 000, проводивших исследования в северных труднодоступных районах, быстро вырос до старшего геолога и геолога I категории. Приятно заметить, что все трудности и невзгоды полевых геологических будней на протяжении десятилетия поровну и постоянно делились с женой Л.П. Кинякиной, выпускницей биолого-почвенного факультета ИГУ, не боявшейся не только должностей рабочего, техника или лаборанта, но даже рисковавшей однажды благополучием судьбы будущего малыша. Дочь не последовала по папиным стопам, но это не помешало ему считать себя счастливым земным человеком, совмещавшим профессию с пожизненным увлечением. Удел немногих! Когда работа это все! И радость, и боль, и увлечение, и счастье! Со всей чистотой души, однако, в ней находилось место для лесной охоты, дачного промысла, чтения и поэзии.

В период с 1980 по 1984 гг., пройдя перед этим на отлично десятимесячную языковую стажировку, участвовал инженером-геологом в геолого-съемочных работах в Алжире. Уровень исполнительности и профессионализма, отмеченные грамотами и благодарностями, при этом, были настолько высоки, что местное руководство обращалось с неоднократными просьбами к нашему сокурснику продлить контракт на неограниченный срок. Сегодня близкие из семьи рассказывают, что наши специалисты, оказывается, привлекались не только для решения геологических задач. Они успешно поднимали спортивный уровень подготовки друзей, занимая призовые места в спартакиадах и соревнованиях по шахматам и шашкам. И не только! Наш сокурсник в 1982 г. принял активное участие в кампании по розыску заблудившегося в Сахаре на ралли Париж – Дакар сына Маргарет Тэтчер. Потерявшийся был найден, награды не последовало.

На родной земле успехи были посерьезней. Коллеги по предприятию «Читагеология» вспоминают: «Главный геолог экспедиции принимает решение в последний полевой сезон усилить состав еще одним старшим геологом А.В. Кинякиным. Его появление оказалось во благо. Высокий, спортивный, быстроногий, легкий на подъем, общительный, опытный, без труда входящий в коллектив — по умолчанию стал ведущим геологом. Весь сезон проводились контрольно-увязочные маршруты, по результатам которых все

точнее вырисовывалась геологическая структура откартированной территории и к осени она приобрела законченный вид. На приемке полевых материалов А.В. Кинякин взял на себя защиту предложенной модели и доказал ее состоятельность» (Лисовский, 2014). Как лучше можно выразить высокую характеристику качеств специалиста!?

По возвращении из загранкомандировки вплоть до выхода на пенсию по болезни в 2008 г. работает геологом I категории и ведущим специалистом в подразделениях Геофизической экспедиции по освоению компьютерных технологий для геологического доизучения площадей (ГДП-200), тем самым оказавшись у истоков зарождения геоинформатики. Стремление быть впереди, проявлять многосторонность интересов и глубину познания заключалось не только в этом. В поисках причинно-следственных связей, желая постичь тайны Вселенной и заглянуть в проблемы космологии и планетологии, изложил оригинальные взгляды по ряду вопросов астрофизики, к которым был проявлен интерес со стороны основателя школы теоретической астрофизики, академика В.А. Амбарцумяна. В семейном архиве частично сохранились рукописные следы этого общения. Одновременно является автором нескольких научных публикаций по чисто геологической тематике, соавтором геологических отчетов и основным исполнителем информационного отчета «Создание базы региональных геологических данных» (проект «ГИС – Архив»).

За открытие перспективного Береинского рудопроявления молибдена и успешную трудовую деятельность на протяжении многих лет дважды удостаивался Доски почета экспедиции, являлся победителем Социалистического соревнования, имеет звания «Лучший по профессии» и Ветеран ПГО «Читагеология». Награжден медалью «Ветеран труда». Неоднократно поощрялся Почетными грамотами и благодарственными письмами.

По всем событиям в стране и мире имеет четкую, принципиальную, гражданскую позицию. Являлся членом общественного движения «Народный фронт».

После тяжелой продолжительной болезни очередная потеря среди нас случилась 2 октября 2024 года.

Климов Валерий Григорьевич из иркутян, невысокий, коренастенький, веснушчатый с прямой на лоб рыжеватенькой челочкой был до удивления скромен и приятен в

общении. Казалось, что и геология, с ее трудностями, не для него. Но почему-то выбрал и усердно отучился, проявляя настойчивость, терпение и любознательность. Любил играть на гитаре.

По распределению был направлен в Сахалинское геологоуправление и быстро продвинулся по служебной лестнице до руководящих должностей. По отрывочным сведениям, сначала был старшим геологом на буровом предприятии, а в конце 70-х — старшим научным сотрудником СахалинНИПИморнефть. Скорбим по неожиданно ранней кончине в 1985 году.

Козлов Станислав Александрович (рис. 16) по характеру на курсе слыл этаким весельчаком-везунчиком. С гитарой, песнями, шутками и неисчезающей улыбкой на лице. Везло, похоже, с детства. Родился в Красноярске, на окраинах которого, вместо игр с оловянными солдатиками, находил и расковыривал среди глин ископаемые кости и бивни мамонтов. Считает, что это удачное стечение обстоятельств и привело его в геологию. Учился легко, но увлеченно. Был дисциплинирован и целеустремлен, оставаясь всегда душой коллектива.



Рис. 16. Козлов С.А., 2010 г. **Fig. 16.** Kozlov S.A., 2010.

По распределению был направлен в Читинское геологоуправление в распоряжение Восточной ТГРЭ. За период с 1964 по 1985 гг. прошел успешно путь от ст. техника-геолога до начальника партий, занимаясь геологической съемкой м-бов 1:50 000, 1:200 000, 1:1 000 000 и сопутствующими поисковыми работами. В 1976—1979 гг. находился в загранкомандировке в Алжире на поисково-

съемочных работах. С 1985 г. ст. геолог, начальник партии Опытно-методической и Центральной геолого-съемочной экспедиций ФГУГП «Читагеолсъемка». Ведущий специалист в вопросах стратиграфии и метаморфизма вулканогенных и вулканогенно-осадочных образований. В круг задач входило обобщение геофизических свойств геологических подразделений и комплексов с составлением карты глубинного строения Забайкальского края; разработка морфоструктурной схемы для карты золотоносности листов M-50-XXIV, N-50-XXXI, N-50-XXXII, XXXIII, XXXIV. Научное руководство осуществлялось ст. геофизиком, начальником тематической партии, канд. геол.-мин. наук Г.И. Менакером.

С 1986 по 1998 гг. составляет легенду Олекминской серии листов ГГК-200/2 и готовит как автор к изданию листы N-50-XXVIII, XXIX, XXXIV, X, XI. С 1999 по 2021 гг., являясь начальником Первомайской партии, ведет подготовку к изданию в соавторстве листов N-50, N-50-XIX, N-51-XIX. Автор и соавтор 12 научных работ и большого числа геологических отчетов (А путь и далек и долог, 2010).

В результате проведенных исследований под общим руководством и при непосредственном участии были получены новые данные по стратиграфии, магматизму и минерагении Станового геоблока. На принципииной геологической ально основе значительно уточнены границы известных рудных узлов. Выделен новый прогнозируемый, объединенный в достаточно крупный по потенциалу прогнозных ресурсов, медномолибденовый рудный район с локализованными в его границах прогнозными ресурсами Au, Mo, W, Cu. Даны обоснованные рекомендации для проведения поисково-разведочных работ в пределах перспективных площадей. Тем самым внесен существенный вклад в изучение геологического строения и металлогении северо-восточной части Забайкальского края. Своим титаническим трудом, как никто другой, подтвердил бытующее среди геологов мнение о принадлежности поисковиков-съемщиков к элите геологической братии.

Необъятность души нашего сокурсника, уважение и признание особо подчеркиваются единогласным избранием его председателем профкома «Читагеолсъемка» с 1993 по 2016 гг. Больше того, он не отказывал коллективу в удовольствии видеть его под Новый Год в роли Деда Мороза.

Заслуженный геолог Читинской области. Имеет нагрудный знак «Первооткрыватель месторождения». Удостоен Медалей В.А. Обручева за открытие золоторудного месторождения и рудопроявлений Аи, Мо и полиметаллов, А.Е. Ферсмана – «За заслуги в геологии», ФНПР – «100 лет Профсоюзам России, 1905-2005 «Единство Солидарность Справедливость». Отмечен знаками: «300 лет горно-геологической службы России», «Почетный разведчик недр» и удостоен Почетных грамот Мингео СССР, Государственной комиссии экономического содействия (дважды), Главного управления природных ресурсов по Читинской области, Территориального агентства по недропользованию Читинской области, Думы городского округа г. Чита. Обладатель медали «Ветеран труда» и почетных знаков Победитель соцсоревнования (дважды) и Ударник IX пятилетки. С 2016 г. на пенсии. Имеет 52 года трудового стажа, из них 31 год – в «Читагеолсъемка».

Кузьменко Галина Ивановна родилась в Иркутске, но отрекомендовывала себя украинкой из семьи военного. Внешность и характер вполне этому соответствовали. Высокая, стройная, светлая, с правильными, строгими и красивыми чертами лица, спокойная и выдержанная. До поступления в течение года работала на швейной фабрике и штукатуром. В годы обучения отличалась усердием, дисциплинированностью и любознательностью.

По распределению была направлена в Бурятское геологоуправление, после чего следы теряются. По отрывочным сведениям, трудовая биография продолжалась на должности заведующей экономическим отделом управления и была прервана в связи с несчастным случаем в автокатастрофе.

Мазукабзов Анатолий Муталибович (рис. 17) родился в старинном селе Приморского края с ласковым названием Ново-Нежино (осн. в 1885 г.) всего в 100 км от Владивостока. Но в моряки не пошел. Почему? Романтическое влечение паренька к геологии, переехавшего в Крым, заставляет поменять эти благодатные берега на шанс стать студентом геофака ИГУ. В итоге вся трудовая деятельность навсегда связывается с необъятной Сибирью. Удача такого поворота событий, по данным интернета, кроется в самой фамилии. Оказывается, согласно древним диалектам руссов в современном синонимном выражении фамилия Мазукабзов означает «призывать удачу».

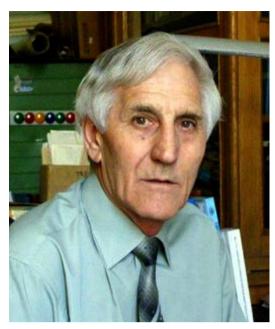


Рис. 17. Мазукабзов А.М., 2022 г. **Fig. 17.** Mazukabzov А.М., 2022.

Как увидим ниже, успех не миновал нашего сокурсника, благодаря редкому сочетанию качеств в характере. И по этому поводу нумерология нам опять делает ценные подсказки, с которыми мы полностью согласны. Единственное хобби – работа. Потенциальные ученые, авторы сложных теорий, разрушители неразрешимых проблем. Врожденная интуиция, любовь к головоломкам, загадкам и сложным задачам, развитой ум, жажда к знаниям, высокий интеллект, целеустремленность, усидчивость, педантичность, изобретательность, погружение в свой собственный мир, размышления в одиночестве и чудачество. Все удивительным образом сошлось в коллеге. Все названное и руководило им как во времена учебы, так и в попериоды формирования следующие будущего ученого.

Начало трудовой деятельности было связано с геолого-съемочной экспедицией Иркутского геологоуправления, где удалось проявить качество подготовки и накопленные знания при проведении крупномасштабного геологического картирования и поисковых работ в различных районах Иркутской области. С 1968 г. становится младшим научным сотрудником лаборатории тектоники и структурной геологии Института земной коры СО АН СССР. В 1974 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Докембрийская тектоническая структура и кинематика глубинных разломов западной части Северо-Байкальского нагорья» под

руководством профессора, доктора геологоминералогических наук С.М. Замараева. В 1978 г. закономерно поднимается на ступеньку старшего научного сотрудника лаборатории палеогеодинамики этого же института и в 1995 г. избирается доцентом кафедры динамической геологии геологического факультета ИГУ с чтением курса лекций по геотектонике и геодинамике. С 2003 г. полностью связывает научную деятельность с Институтом земной коры СО РАН, где является главным научным сотрудником лаборатории палеогеодинамики по текущий момент. В 2003 году защищает докторскую диссертацию на тему «Структура и геодинамика южной окраины Сибирского кратона». Является автором новых представлений о тектоническом районировании консолидированный коры этого региона на основе моделей тектоники литосферных плит и террейнового анализа. Предложил теорию коллапса орогенных структур в раннедокембрийских комплексах примере Акитканского вулканоплутонического пояса. Обобщил данные по строению и формированию Байкало-Патомского и Приленского складчато-надвиговых поясов, связав их формирование с каледонскими событиями. Целенаправленные структурные исследования в Забайкалье позволили обосновать выделение новых структур в этом регионе - комплексы метаморфических ядер кордильерского типа, которые возникли в результате коллапса Монголо-Забайкальского орогена в раннемеловом периоде. Установил проявление двух этапов складчатых деформаций в образованиях байкальской серии вблизи зоны Приморского коллизионного шва. В настоящее время занимается вопросами коллизионной и постколлизионной геодинамики в структурных сооружениях докембрия и фанерозоя восточной части Азиатского континента. реализация получила отражение при составлении детальной геологической карты Приольхонского региона с использованием космических снимков.

Заслуженно считается высококвалифицированным специалистом в области структурного анализа тектонических деформаций, запечатленных в геологических комплексах, возникших в разных геодинамических условиях. Подготовил двух кандидатов наук. Автор и соавтор около 350 научных работ, в том числе, десяти монографий. За результаты исследований по программе «Геологические и сейсмические условия зоны БАМ» награжден медалью «За строительство Байкало-

Амурской магистрали». Творческие успехи отмечены медалями «Ветеран труда», «В память 350-летия Иркутска», «300-летие со дня рождения М.В. Ломоносова» и Почетными грамотами губернатора Иркутской области и СО РАН. Имеет почетное звание «Заслуженный ветеран СО АН СССР» и почетный знак СО РАН «Серебряная Сигма».

Мишарин Юрий Петрович (рис. 18) запомнился необычайно светлым, выдержанным, приветливым, добрым и интеллигентным, если хотите. До поступления в университет в течение года трудился на производстве. Во время учебы был всегда дисциплинирован, внимателен, собран и сосредоточен.

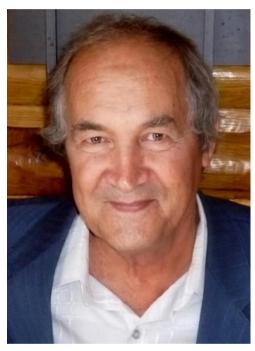


Рис. 18. Мишарин Ю.П., 2012 г. **Fig. 18.** Misharin U.P., 2012.

По распределению был направлен в Читинское геологоуправление сначала в распоряжение Казаковской ГРЭ, затем Горно-Зерентуйской ГРЭ и ЦЭ, где он прошел путь от старшего техника-геолога до начальника поискового отряда. С 1969 г. трудился начальником отряда и старшим геологом в Красноярском ТГУ. В 1976 г. вернулся в Забайкалье старшим геологом сначала в состав Восточной ГРЭ и далее КТЭ и ЦГСЭ. Период работы в «лихие 90-е», 1989—2001 гг., оказался, видимо, испытательным, потому как пришлось трудиться главным геологом участка в старательской артели. За этим последовала работа в ЗабНИИ старшим научным сотрудником

Отдела геологии полезных ископаемых. Является соавтором ряда научно-производственных отчетов. Длительная специализация по тематике, связанной с золотом, закрепила за ним заслуженное звание опытного «золотаря» (А путь и далек и долог, 2010). В 2008 г. ушел на заслуженный отдых. Награжден медалью «Ветеран труда». Горестное известие о кончине настигло всех в 2021 году.

Перевалов Олег Михайлович родился в семье служащих и начинал школьное обучение в г. Киренске, а заканчивал в Иркутске. Блондин с голубыми глазами, на курсе отличался самым высоким ростом и степенностью. Был молчалив и задумчив. Увлекался баскетболом. Выступал за честь факультета. На занятиях был внимателен и аккуратен. До поступления в университет имел трудовой стаж работы слесарем-сантехником спецуправления № 2 (1 год) и препаратором в партии Физики пласта треста ВСНГ (1 год).

Мотивами выбора профессии не делился, но уже после третьего курса и вплоть до окончания учебы все практики проходил в подразделениях, специализировавшихся на поисках и разведке нефтяных месторождений. По распределению был направлен в Иркутский трест Востсибнефтегеология. Дальнейшие следы трудовой биографии теряются. По неподтвержденным данным в начале 80ых гг. работал начальником геологического отдела Полтавской нефтеразведки (Украина).

Романов Олег запомнился общительным, контактным и веселым, со слегка всклокоченными вьющимися волосами и всегда в очках. По характеру был тверд и резковат, но справедлив. С первого курса и до выпуска единогласно значился старостой в группе поисковиков-съемщиков.

К сожалению, в архиве ИГУ не оказалось личного дела и иных следов по распределению. Однако, уверенно надеемся, что трудовая биография сокурсника сложилась удачно.

Рыбинский Анатолий Валерьянович, 1937 г. рождения, появился на втором курсе переводом из другого ВУЗа. Как старшего по

возрасту группа будущих нефтяников избрала до конца обучения бессменным старостой и не ошиблась. Высокий, худощавый, слегка сутулый, в очках, приветливый. Могодновременно строго следить за порядком в группе и ворчать на нерадивых за пропуски занятий, не отмечая этого в журнале.

Утрата личного дела и контактов затрудняет восстановить подробности трудовой биографии. Известно лишь, что первоначально по распределению работал на Сахалине, а затем в течение 20 лет в ВостСибНИ-ИГГиМСе и внес свой вклад в создание нефтегазового потенциала России. Скончался в 2007 году (Некрополь, 2007).

Скотников Владислав Николаевич (рис. 19) родом из Красноярского края выбирает профессию геолога неслучайно. Среди ближайших родственников из Чернецких шестеро были неплохо известны геологической братии Иркутска (Чернецкая, 2015). Мария Александровна (в замужестве Солоненко), тетушка, запомнилась не только нам, но и многим поколениям выпускников геофака как прекрасный и опытный преподаватель, обучавший нас азам петрографии. Иван Александрович, дядя, руководил Нижне-Удинской экспедицией, выпускник нашего факультета (1951), легендарный участник ВОВ, ушедший на фронт добровольцем сразу после окончания десятого класса. Изабелла Иннокентьевна, выпускница тоже нашего факультета (1954), его жена, работала минералогом-петрографом в той же экспедиции. Валентина Александровна, мама нашего сокурсника, являлась хранительницей дипломной комнаты на родном факультете, а отец, Николай Иванович, был известным руководителем геологических партий в Красноярском крае и начальником Ильчирской экспедиции ИГУ. Наконец, и родная сестра, Лидия Николаевна, окончила наш факультет в 1961 году. В таком мощном окружении трудно было не пополнить славные геологические ряды. Производственник

призванию, уравновешенный, немногословный, уверенный в себе, начинает



Рис. 19. Скотников В.Н., 1984 г. **Fig. 19.** Skotnikov V.N., 1984.

трудовую биографию по распределению геологом Бодайбинской экспедиции, вместе с нашей сокурсницей, женой, Ивашевской Т.И. Руководил поисково-съемочными работами м-ба 1:50000 в центральной части Тонодского поднятия. В 1967 г. переведен в Иркутскую ГСЭ на должность старшего геолога и продолжает аналогичные работы на золото в ряде районов Патомского нагорья. В период с 1978 по 1983 гг. возглавляет различные геологические партии, проводившие поиски золота и других полезных ископаемых. Соавтор нескольких геологических отчетов. Является одним из первооткрывателей месторождения «Чертово корыто» и группы рудопроявлений в Кевахтинском золоторудном узле Бодайбинского района (Геологи ИГУ, 1999). В 2012 г. жизнь печально оборвалась.

Ступак Федор Максимович (рис. 20), урожденный украинец, со всех сторон, как не рассматривай, и внешне, и внутренне, наделен ярко выраженным и неистовым характером научного исследователя. Цепкий пристальный взгляд через очки, крутой лоб с ранними залысинами, плотно сжатые губы и сильная коренастая фигура на широко расставленных ногах безошибочно являли собой

человека с чрезвычайно твердым и непреклонным характером. Испытать и проверить себя на нехоженых тропах познания Земли нашей мечтал уже в ранние школьные годы. Со студенческих и до недавних лет ходили слухи о его невероятных маршрутных приключениях в одиночку. Без провизии и снаряжения многими сутками на износ, работая, он все-таки побеждал, выживая! Всегда помогали спокойствие, рассудительность, целеустремленность, напористость и твердость в достижении поставленных целей.

С 1964 по 1983 гг. его судьба по распределению была связана с Комплексной ГСЭ ПГО «Читагеология», где он на должностях геолога, начальника отряда и старшего геолога занимался геолого-съемочными работами преимущественно м-ба 1:50000 по территории Северного Забайкалья, в т. ч. изучал и картировал Удоканское базальтовое плато. Особое внимание уделял вопросам

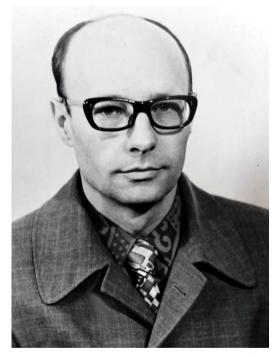


Рис. 20. Ступак Ф.М., 1982 г. **Fig. 20.** Stupak F.M., 1982.

стратиграфии, магматизма и тектоники применительно, в первую очередь, ко всем структурно-вещественным вулканическим комплексам.

С 1983 по 2004 г. вырос от младшего до ведущего научного сотрудника Читинского института природных ресурсов СО РАН и защитил кандидатскую диссертацию на тему

«Удоканское лавовое плато: строение и формирование» (1986 г.) под руководством члена-корреспондента АН СССР Ф.П. Кренделева. В 1996 г. на основе богатейшего собранного материала защитил докторскую диссертацию по теме «Позднефанерозойский вулканизм Северного Забайкалья (эволюция, вещество, геодинамика)». С 2005 г. был ведущим научным сотрудником Лаборатории редкометального магматизма ИГЕМ РАН. высококвалифицированный Признанный специалист в области вулканогенных формаций Забайкалья. Соавтор многих геологических карт и отчетов, автор более 100 публикаций. Наиболее значимой работой является монография «Кайнозойский вулканизм хребта Удокан» (1987).

Заслуженный геолог Читинской области. Награжден медалью «Ветеран труда». Славную династию отца продолжили оба сына, окончив геологический факультет МГУ. Младший не сошел с дистанции и является сотрудником Российского отделения компании Тегга Energy & Resource по прогнозу и поискам углеводородов.

Известие о кончине 3 марта 2024 г. грустью отозвалось в сердцах сокурсников.

Тельнов Альберт Константинович, (рис. 21) с первого и до последнего дня словно был назначен пройти через неоднократные превратности судьбы. Детский дом после рождения, ранняя потеря отца, приемные родители, их недоброе отношение, отсутствие поддержки со стороны близких родственников, трудности предвоенных, военных и послевоенных лет. Все пришлось испытать! Но выстоял и, что поражает, не озлобился. Остался закаленным и добрым, хотя жилось несладко. С ранних лет он вынужден был постоянно подрабатывать. И к моменту поступления в университет имел трехлетний трудовой стаж слесаря на одной из фабрик Иркутска и выглядел, по сравнению с сокурсниками, не по годам взрослым, уверенным в себе.

Крепкого спортивного телосложения, подвижный, находчивый, остроумный, без особых стеснений, с озорной улыбкой и веселым нравом. Казалось, был сварен из особого теста. Особый шарм придавала видавшая виды геологическая форма с засаленным кителем и

слегка помятой фуражкой — предметом особой зависти мужского населения группы. В отличие от нас, неоперенных, на производственных практиках доходил до инженерных должностей. Особой прилежностью и дисциплиной не отличался, но в должниках не был. Сессию сдавал всегда вовремя, иначе бы лишал себя стипендии. Отлично играл в волейбол, защищая честь факультета. Мог лихо прокатиться на мотоцикле.

Трудовую деятельность по распределению начал при иркутской геолого-съемочной экспедиции в составе сначала Тилисьминской, а затем Катангской партий, специализировавшихся на изучении Ангаро-Илимской железорудной провинции. Очень быстро продвинулся до уровня начальника отряда, а затем и партии.

В 1970 г. приходят новая ответственность и испытания. Создается семья и через год рождается сын с тяжелым недугом. На два года в Ангарске устраивается геологом Восточно-Сибирского треста инженерно-строительных изысканий, а в 1972 г. оформляется в Мегетскую комплексную геофизическую экспедицию геологом Модышевской партии со специализацией на изучение алмазоносности Сибирской платформы. В 1973 г. назначается начальником отряда, а в 1974 г. переведен на должность старшего геолога. Так начинался очередной этап не менее трудных жизненных испытаний, когда все, вместе с работой, подчинено, в первую очередь, заботам о семье. Обеспечить необходимый уровень материального благополучия, исключить длительные отсутствия во время полевых выездов, быть поближе к дому. В начале 80ых отказывается от предложения сокурсника, декана геологического факультета ИГУ В.В.Андреева, перейти на преподавательскую работу по соображениям излишней траты времени на дорогу.

Удается быстро освоиться с необходимостью решения новых производственных задач по интерпретации геофизических данных, пройти требуемые стажировки, но грядет перестроечный период. Уменьшаются объемы работ, сокращается финансирование и расформировываются партии. Опережая пик распада геологических служб, в 1983 г.

переводится в Ангарскую экспедицию ответственным за радиационную безопасность, затем в 1987 г. переходит в экспедицию № 2 ПГО Иркутскгеофизика. В 1988 г. по новому штатному расписанию становится геологом Іой категории ОМП № 48, в 1991 г. переведен в алмазо — поисковую группу, в 1992 г. — в Мегетскую аэрогеофизическую партию. Каток «экономических новаций» всей мощью прошелся по нашему однокашнику. И в 1993 г., не выдержав всех тягот перестройки, уходит специалистом в кадастровое бюро Комитета по земельным ресурсам и землеустройству, чтобы окончательно уволится в 1994 году.



Рис. 21. Тельнов А.К., 1993 г. **Fig. 21.** Telnov A.K., 1993.

Здоровье и силы сопротивляться подорваны пережитыми тяготами. Как следует из записей в трудовой книжке, вынужден обходиться любыми возможностями заработать вплоть до печальной кончины в 2003 году.

Немыми свидетелями добросовестного служения профессии, достигнутых результатов и уважения по передаче опыта остаются упоминание об участии в «актуальных поисках месторождений алмазов»

(Иркутскгеофизика — наша судьба, 2007), авторское свидетельство на изобретение, геологические отчеты по геофизическим наблюдениям, слова признательности за помощь на авторефератах диссертаций, многочисленные благодарности и грамоты за успехи в социалистическом соревновании, денежные поощрения, присвоенные звания «Лучший по профессии», «Лучший геолог», Доска Почета и медаль «Ветеран труда».

Длительная болезнь победила нашего коллегу в неполные 65 лет. Сын пережил заботливого отца на 18 лет.

Хамнаев Владимир Абазаевич (рис. 22) из многодетной семьи служащего родился в с. Корсаково Байкало-Кударинского района Бурят-Монгольской АССР. Окончил школу с серебряной медалью. По характеру спокойный, воспитанный, скромный, в меру общителен. На занятиях был предельно собран, внимателен и дисциплинирован.



Рис. 22. Хамнаев В.А., 2000 г. **Fig. 22.** Khamnaev V.A., 2000.

После окончания Университета по распределению был направлен в распоряжение Якутского геологоуправления, где в составе Ботуобинской экспедиции до выхода на пенсию в 1997 году бессменно отслужил 33 года. За это время прошел путь от старшего техника-геолога до главного инженера и главного геолога Чайдахской партии. Своим

трудом внес заметный вклад в развитие сырьевой базы алмазодобычи. Является автором и соавтором ряда отчетов по результатам поисковых работ и подсчету запасов на конкретных объектах. Успешные результаты достигались благодаря глубоким профессиональным знаниям, высокой работоспособности, повышенной требовательности к себе и доброжелательном отношении к коллегам.

Заслуженный труд коллеги неоднократно отмечался благодарностями и почетными грамотами Якутскгеологии, Якуталмаза и Министерства геологии. Награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Удостоен почетных званий «Ветеран труда», «Ветеран труда Якутскгеология», «Ветеран труда алмазодобывающей промышленности».

Печальная кончина настигла пенсионера в Подмосковье 5 августа 2005 года. Но его славное дело продолжил сын, Хамнаев С.В., выпускник ФГБОУ ВО «ИрНИТУ» по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», завершивший свой трудовой путь перед выходом на пенсию в Якутске в должности генерального директора ООО «Проектно-технологическое бюро».

Харахинов Валерий Владимирович (рис. 23) с душой романтика в горячем споре за выбор профессии отдает предпочтение геологии. Спокойный, выдержанный, без отвлечений на пустяки, планомерно идущий к цели без тени колебаний выбирает нефтяное направление и добивается признания как на российском, так и международном уровнях. Втягиваться в производственный процесс начинает со студенческих лет. Во время полевых сезонов работал техником-геологом, геологом, начальником отряда геолого-съемочных партий в Забайкалье, Восточном Саяне, Патомском нагорье, Южной Якутии, Прибайкалье.



Рис. 23. Харахинов В.В., 2023 г. **Fig. 23**. Kharakhinov V.V., 2023.

(Геология нефти и газа, 2021). В 1974 г. защищает кандидатскую диссертацию по теме «Тектоника Северо-Сахалинской нефтегазоносной области» и начинает работать руководителем лаборатории тектоники, заведующим отделом поисково-разведочной геологии в Сахалинском отделении ВНИГРИ. За годы работы на Сахалине совместно с сотрудниками подразделения формирует геолого-геофизическую основу для создания крупного центра нефтегазодобычи - Сахалинского кластера нефтегазовой отрасли России. Также успешно руководил разработкой геологических разделов ТЭО и ТЭР проектов «Сахалин – 1, 2, 5». В начале 1990-х годов с группой ведущих геологов создает капитальную сводку по геологии и углеводородному потенциалу Охотоморского региона крупнейших нефтяных компаний мира.

С 1998 по 1999 год работает главным научным сотрудником Института литосферы окраинных и внутренних морей РАН и

главным геологом ЗАО «Сейсмические технологии», а затем до 2018 г. – начальником департамента геологии, заместителем генерального директора по науке ООО «Славнефть – НПЦ» (Тверь). В эти годы занимался разработкой геологической основы для создания крупных кластеров нефтегазодобычи на севере Западной Сибири (Мессояхский прт) и в рифейских трещинных резервуарах Восточной Сибири с внедрением новых подходов при подсчете запасов углеводородов (Куюмбинский пр-т). В 1998 г. защищает докторскую диссертацию по теме «Тектоника Охотоморской нефтегазоносной провинции» и годом позже получает ученое звание профессора. Подготовил 5 кандидатов наук. Опубликовал более 250 научных и научнопроизводственных работ, в том числе 90 отчетов и 14 монографий. Основной итог проведенным исследованиям подводится в монографии «Охотоморская нефтегазоносная пронефтегазовая винция, геология, углеводородный потенциал» (2022 г.).

Является экспертом России по недропользованию, Действительным членом РАЕН. Имеет звания «Почетный нефтяник» и «Герой труда ООО «Славнефть – НПЦ». Категорически считает Великим поколение геологов-энтузиастов второй половины XX века – создателей на долгие годы вперед основы минерально-сырьевой базы страны. Является первооткрывателем нескольких месторождений нефти на Сахалине и Присахалинском шельфе. За вклад в развитие науки награжден Юбилейной медалью, посвященной 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. За заслуги в развитии геологических наук и в ознаменование 100-летия со дня рождения академика В.И. Смирнова награжден памятной медалью. С 2017 г. на заслуженном отдыхе.

В лучших традициях связи поколений дело профессионала с большой буквы продолжают сын, кандидат геолого-минералогических наук, начальник управления геологии Сахалинского отделения ООО «Арктический научный центр» «Роснефти» и внучка — ведущий геолог этого же центра.

Цахновская (Святочевская) Мария Михайловна (рис. 24), коренная иркутянка, родилась в семье геолога, выпускника нашего родного факультета 1938 г., М.А. Цахновского. Еще школьницей часто ездила с отцом в геологические партии, жила в тайге, ночевала в палатках. Романтика таежной жизни и тяготы полевых условий не отпугнули и выбор профессии был предопределен.

По условиям конкурса оказалась единственной девушкой в группе геологов-нефтяников. Веселая и энергичная, активно участвовала во всех студенческих мероприятиях, зачастую оказываясь их организатором. Всегда готовая выслушать, помочь, подсказать, пользовалась уважением и добрым отношением мужского коллектива.

Плановое распределение приводит выпускницу в ВостСибНИИГГиМС, а в 1967 г. поступает в очную аспирантуру ИГУ при кафедре полезных ископаемых. Под руководством доцента Н.Н. Таусон в 1970 г. успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Геологическое строение и проблемы калиеносности юга Сибирской платформы». По печальному совпадению событий посвящает научную работу светлой памяти М.А. Цахновского, ушедшего из жизни в 1969 г.



Рис. 24. Цахновская М.М., 2022 г. **Fig. 24.** Tsakhnovskaya М.М., 2022.

Далее в должности старшего преподавателя кафедры органической химии ИГУ читает лекции по кристаллографии и

кристаллохимии. С 1974 г. по приглашению кафедры минералогии и петрографии ИПИ в той же должности продолжает чтение прежних курсов и ведет научные исследования на базе минералогического музея им. А.В. Сидорова. В 1978 г. направляется на два года преподавателем-консультантом с чтением лекций по минералогии в Монголию, университет г. Улан-Батор. После возвращения в 1980 г. избирается на должность доцента кафедры полезных ископаемых ИГУ и по приглашению декана геологического факультета В.В. Андреева исполняет обязанности заместителя декана. Пользовалась заслуженным авторитетом в студенческой среде за внимательное отношение к проблемам молодежи.

Итогом научных исследований и учебнометодической работы явилось присвоение в 1985 г. ученого звания доцента. Специализировалась на дисциплинах, связанных с нерудными полезными ископаемыми и проблемами геоэкологии. Участвовала в работе общества «Знание» и выступала с научнопопулярными лекциями на предприятиях города и области. Имеет более 20 опубликованных работ.

В 1991 г. уволилась по собственному желанию в связи с переездом в другую страну. В настоящее время проживает в Израиле.

Итоги

Завершая наш рассказ о трудовых итогах выпуска на 60-и летнем рубеже, приведем статистику основных результатов, к сожалению, неполную. На счету курса один Заслуженный геолог Республики Бурятия и два -Читинской области; 4 доктора геол.-минерал. наук, в т. ч., Заслуженный деятель науки РФ, удостоенный Ордена Дружбы, Почетный доктор АН Монголии, Заслуженный ветеран АН СССР (2), 2 профессора академика РАЕН, Герой труда ООО «Славнефть НПЦ», Почетный нефтяник, эксперт России по недропользованию; 5 кандидатов геол.-мин. наук, в т.ч., профессор, член-корреспондент МАЭН, Почетный работник Высшего профессионального образования РФ, 3 доцента. Коллегами подготовлено 14 кандидатов наук, опубликовано более 30-и монографий, издано более 100 научно-производственных отчетов

около 1100 научных работ, в т.ч., 21-о авторское свидетельство, обнаружено около 40 новых и перспективных проявлений полезных ископаемых, открыто в соавторстве 5 новых минералов. Трое являются авторами и соавторами более 5-и листов государственной геологической съемки м-ба 1:200000 и участвовали в геолого-съемочных работах за рубежом, где их заслуги были отмечены грамотами и благодарностями Посла СССР, Экономсоветника Посольства СССР, Государственного комитета экономического содействия.

Достойный труд сокурсников многократно отмечался наградами различного уровня. Среди них: Золотая медаль Европейского Союза, медаль Монголии «Дружба»; Памятные медали М.В. Ломоносова (2), В.А. Обручева (2), А.Е. Ферсмана, В.И. Смирнова; медали «Ветеран труда» (10), «350 лет Иркутску» (2), «За строительство Байкало-Амурской магистрали», «100 лет Профсоюзам России»; почетные знаки «Первооткрыватель месторождения», «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр», «300 лет горногеологической службе России», «Серебряная Сигма» СО РАН, «За развитие энергетики Приангарья», «Победитель социалистического соревнования» (5), «Ударник пятилетки» (3). Трудовые успехи также неоднократно отмечались Почетными грамотами и благодарностями на Министерском, областном и городском уровнях.

Благодарности

В основе нашего повествования использованы воспоминания авторов, коллег, друзей и близких, а также материалы личных дел из архива ИГУ и информация из открытой печати. Рассказать все, что с нами было, постоянно и заботливо помогали: Баринов Д.Ю., Баринова Л.Б., Баринова С.Ю.; Безпечинская (Мишарина) Л.П., Буторина (Глебова) И.В., Волынец (Дмитриева) Д.Б., Воробьев О.Е., Воробьева С.С., Гланц Е.Л., Громова Т.Г., Дмитриева С.И., Дымченко (Дворянинова) В.А., Дворянинова Н.В., Донцова В.И., Дроздова (Мишарина) Е.Ю., Зольников А.И., Зольникова Т.В., Корж С.И., Карпачев (Гланц) Г.В., Ким А.А., Кинякина О.А.,

Козлова Ю.С., Корольков А.Т., Пашкова А.Г., Плескачев В.П., Проньшина О.А., Скотников В.В., Ступак Р.М., Тельнова (Бабкина) В.В., Харахинова Т.Б., Эрлих С.А. Особо неоценимый вклад в нашу работу состоялся благодаря любезной поддержке со стороны директора архива ИГУ Галины Ивановны Койковой и ведущего инженера Забайкальского филиала ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному Федеральному округу» Натальи Александровны Косых.

Всем выражаем искреннюю признательность и благодарность!

Литература

«А путь и далек и долог» (К 60-летию ФГУГП «Читагеолсъемка»). Краткий биографический справочник, 1950-2010 гг. Составители: М.А. Вологдин, Н.А. Косых, В.Н. Павлык, Н.Н. Чабан. Чита, 2010. 89 с.

Антипин В.С., Покровский Б.Г., Федоров А.М. Патомский кратер — результат фреатического взрыва: геологические и изотопно-геохимические свидетельства. Литология и полезные ископаемые. 2015, № 6. С. 538–548.

Васильев И.А., Мельников В.Д. «Геологи Амурской области». Благовещенск: КПР Амурской области МПР РФ, 1999. С. 3.

Воронин В.И., Антипин В.С., Осколков В.А., Федоров А.М. Патомский кратер: результаты дендрохронологических исследований, возраст и биогеохимические особенности деревьев. География и природные ресурсы, № 4, 2020. С. 152-161. DOI: 10.21782/GiPR0206-1619-2020-4(152161)(WOS)

ВостСибуглеразведка, Управление. [Электронный ресурс]. URL: http://infotable.ru>company (Дата обращения 30.11.2023).

«Геологи Иркутского госуниверситета»: [Биогр. справ.] / Ассоц. Выпускников и сотрудников Геол. фак. Иркут госуниверситета (ГеоИГУ); [Сост. В.В. Андреев]. Иркутск: Макаров С.Е., 1999. С. 75.

Геология нефти и газа. Редакция журнала. 2021, № 1. С. 30.

Иркутскгеофизика — наша судьба. Москва: OOO «Геоинформмарк», 2007. 492 с.

Кожевников О.К., Глебов М.П., Кизияров Г.П., Кухринкова Н.В., Урумова Г.И. Утуликский дайковый пояс — новый район развития

онгонитов и литий-фтористых гранит-порфиров. Докл. АН СССР. 1976. № 6 Т. 231. С. 1434—1437.

Кожевников О.К., Глебов М.П., Переляев В.И., Серебренников Л.М., Хренов П.М. Перспективная оценка оловянно-вольфрамового оруденения Восточного Саяна и Хамар-Дабана. Геология и полезные ископаемые Юга Восточной Сибири. Иркутск, 1979. С. 99–101.

Лисовский Ю.Л. «Читинское геологическое управление. Дела и судьбы». Книга третья, 1985-2006 гг. Реорганизация, разгром и ликвидация. Чита, «Экспресс-издательство», 2014. 190 с.

Некрополь. Восточно-Сибирская правда, от 21.12.2002.

http://www.vsp.ru/2002/12/21/anisimov-vyacheslav-vasilevich/ (Дата обращения 30.11.2023)

Некрополь. Восточно-Сибирская правда, от 21.07.2004. http://www.vsp.ru/2004/07/21/dontsovviktor-viktorovich/ (Дата обращения 14.11.2023)

Некрополь. Восточно-Сибирская правда, от 16.08.2005. http://www.vsp.ru/2005/08/16/vorobevevgenij-ivanovich/ (Дата обращения 09.01.2024)

Некрополь. Восточно-Сибирская правда, от 24.07.2007.

http://www.vsp.ru/2007/05/24/rybinskij-anatolij-valeryanovich/ (Дата обращения 28.12.2023)

Сардангро, бассейн верхнего течения реки. Золото россыпное — Месторождения — Недра ДВ. nedradv.ru > nedradv/ru/find_place (Дата обращения 23.12.2023)

Сизых А.И. Геологический факультет Иркутского государственного университета. 60-летию Геологического факультета Иркутского государственного университета посвящается. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2009. С. 15, 16, 235–237.

Чернецкая И.И. Династия. – Пути и судьбы геологов Иркутского государственного университета. Биографо-мемуарный цикл. Кн. 3. Выпускники 1953-1955 гг. Иркутск: Изд-во Глазк. Тип., 2015. 118 с.

References

"And the path is both far and long" (For the 60th anniversary of the FGUGP "Chitageolsemka"). A short biographical guide, 1950-2010. Compiled by M.A. Vologdin, N.A. Kosykh, V.N. Pavlyk, N.N. Chaban. Chita, 2010. 89 p.

Antipin V.S., Pokrovsky B.G., Fedorov A.M. Patomsky crater – the result of a phreatic explosion:

geological and isotope-geochemical evidence. Lithology and minerals. 2015, No. 6, pp. 538–548.

Vasiliev I.A., Melnikov V.D. Geologists of the Amur region. Blagoveshchensk: KPR of the Amur region of the MPR of the Russian Federation, 1999. P. 3.

Voronin V.I., Antipin V.S., Oskolkov V.A., Fedorov A.M. Patomsky crater: results of dendrochronological studies, age and biogeochemical features of trees. Geography and Natural Resources, No. 4, 2020. P. 152-161. DOI: 10.21782/GiPR0206-1619-2020-4(152-161)(WOS)

VostSibuglerazvedka, Management. [electronic resource]. URL: http://infotable.ru >company (Accessed 11/30/2023)

Geologists of Irkutsk State University: [Bio-reference.] / Assoc. Graduates and employees of Geol. fac. Irkut State University (GeoIGU); [Comp. V.V. Andreev]. Irkutsk: Makarov S.E., 1999. P. 75.

Geology of oil and gas. The editorial board of the magazine. 2021, No. 1. P. 30.

Irkutskgeophysics — our destiny. Moscow: OOO «Geoinformmark», 2007. P. 492

Kozhevnikov O.K., Glebov M.P., Kiziyarov G.P., Kuhrinkova N.V., Urumova G.I. Utulik dyke belt is a new area of development of ongonites and lithiumfluoride granite porphyries. Dokl. USSR Academy OF Sciences. 1976. No. 6, vol. 231. P. 1434-1437.

Kozhevnikov O.K., Glebov M.P., Perelyaev V.I., Serebrennikov L.M., Khrenov P.M. Perspective assessment of tin-tungsten mineralization of the Eastern Sayan and Khamar-Daban. Geology and minerals of the South of Eastern Siberia. Irkutsk, 1979. P. 99-101.

Антипин Виктор Сергеевич,

доктор геолого-минералогических наук, профессор 664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1А, Институт геохимии СО РАН,

главный научный сотрудник,

тел.: (3952)42-70-56, email: vant@igc.irk.ru.

Antipin Viktor Sergeevich,

professor, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences,

Institute of Geochemistry SB RAS,

664033 Irkutsk, Favorskogo st., 1A,

Chief Researcher of the IGH SB RAS,

tel.: (3952)42-70-56, email: vant@igc.irk.ru.

Lisovsky Y.L. Chita Geological Department. Deeds and destinies. Book Three, 1985-2006. Reorganization, defeat and liquidation. Chita, "Express Publishing House", 2014. 190 p.

The necropolis. East Siberian Truth, dated 12/21/2002. http://www.vsp.ru/2002/12/21/anisimov-vyacheslav-vasilevich / (Accessed 11/30/2023)

The necropolis. East Siberian Truth, dated 07/21/2004. http://www.vsp.ru/2004/07/21/dontsovviktor-viktorovich / (Accessed 11/14/2023)

The necropolis. East Siberian Truth, dated 08/16/2005.

http://www.vsp.ru/2005/08/16/vorobev-evgenijivanovich / (Accessed 09.01.2024)

The necropolis. East Siberian Truth, dated http://www.vsp.ru/2007/05/24/rybinskij-anatolij-valeryanovich / (Accessed 12/28/2023)

Sardangro, the basin of the upper reaches of the river. Placer gold - Deposits - Subsoil of the DV. nedradv.ru > nedradv/ru/find place (Accessed 12/23/2023)

Sizykh A.I. Geological Faculty of Irkutsk State University. Dedicated to the 60th anniversary of the Geological Faculty of Irkutsk State University. Irkutsk: Publishing House of the ISU, 2009. P. 15, 16 and pp. 235–237.

Chernetskaya I.I. Dynasty. – The ways and destinies of geologists of Irkutsk State University. Biographical and memoir cycle. Book 3. Graduates 1953-1955, Irkutsk: Publishing House of the Eye. Type., 2015. 118 p.

Гланц Владимир Иосифович,

ПО Укруглегеология,

Донецк, проспект Ильича, 91,

ст. геолог.

тел.: +1(551)206-6408,

email: euglants@gmail.com,

с 1994 г. на заслуженном отдыхе.

Glants Vladimir Iosifovich,

BY Ukruglegeology,

Donetsk, Ilyich Avenue, 91,

st. geologist,

tel.: +1(551)206-6408,

email: euglants@gmail.com,

since 1994, on a well-deserved vacation.

Глебов Михаил Павлович,

кандидат геолого-минералогических наук, профессор,

Братский госуниверситет,

665709, Братск, ул. Макаренко, 40,

декан факультета экономики и управления,

тел.: 930-075-7181,

email: glebov_bratsk@mail.ru,

с 2013 г. на заслуженном отдыхе.

Glebov Mikhail Pavlovich,

professor, Candidate of Geological and Mineralogical Sciences,

Bratsk State University,

665709. Bratsk. Makarenko st., 40.

Dean of the Faculty of Economics and Management,

tel.: 930-075-7181,

email: glebov_bratsk@mail.ru,

since 2013, on a well-deserved vacation.

Ким Афанасий Григорьевич,

683016, Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, д. 106,

ПГО Камчатгеология,

нач. партии,

тел.: 926-368-8298,

с 1995 г. на заслуженном отдыхе.

Kim Aphanasiy Grigorievich,

PGO Kamchatgeology,

683016, Petropavlovsk-Kamchatskiy, Mishennay st., 106,

the beginning of the party,

tel.: 926-368-8298,

since 1995, on a well-deserved vacation.

Кинякин Александр Владимирович,

ФГУГП «Читагеолсъемка»,

672038, Чита, ул. Амурская (Калинина), 91/15,

нач. партии,

тел.: 914-504-3786,

с 2008 г. на заслуженном отдыхе.

Kiniyakin Aleksander Vladimirovich,

FGUGP "Chitageolsemka",

672038, Chita, Amurskay (Kalinina) st., 91/15,

the beginning of the party,

tel.: 914-504-3786,

since 2008, on a well-deserved vacation.

Козлов Станислав Александрович,

 $\Phi \Gamma Y \Gamma \Pi \ll 4$ итагеолсъемка»,

672038, Чита, ул. Амурская (Калинина), 91/15,

нач. партии,

тел.: 302-231-6851,

email: Za2999@mail.ru,

с 2021г. на заслуженном отдыхе.

Kozlov Stanislav Alexandrovich,

FGUGP "Chitageolsemka",

672038, Chita, Amurskay (Kalinina) str., 91/15,

the beginning of the party,

tel.: 302-231-6851,

email: Za2999@mail.ru,

since 2021, on a well-deserved vacation.

Мазукабзов Анатолий Муталибович,

профессор, доктор геолого-минералогических наук,

Институт земной коры СО РАН,

664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 128,

главный научный сотрудник лаборатории палеогеодинамики,

тел.: (3952)42-69-00, email: mazuk@crust.irk.ru.

Mazukabzov Anatoly Mutalibovich,

professor, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences,

Institute of the Earth's Crust SB RAS,

664033 Irkutsk, Lermontov st., 128,

Chief Researcher of the Laboratory of Paleogeodynamics,

tel.: (3952)42-69-00,

email: mazuk@crust.irk.ru.

Ступак Федор Максимович,

доктор геолого-минералогических наук,

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,

119017, Москва, Старомонетный переулок, 35, корпус 1,

ведущий научный сотрудник лаборатории редкометального магматизма,

тел.: (499)230-84-92,

электронная почта: fms38@mail.ru.

Stupak Fyodor Maksimovich,

doctor of Geological and Mineralogical Sciences,

Institute of Geology of Ore Deposits, Petrography, Mineralogy and Geochemistry RAS,

119017, Moscow, Staromonetny Pereulok, 35, building 1,

Leading Researcher at the Laboratory of Rare Metal Magmatism,

tel.: (499)230-84-92,

email: fms38@mail.ru.

Харахинов Валерий Владимирович,

профессор, доктор геолого-минералогических наук,

ООО «Славнефть НПЦ»,

170034, Тверь, проспект Чайковского, 21,

зам. генерального директора,

тел.: (4822)32-35-68,

email: V.kharakhinov@yandex.ru,

с 2017 г. на заслуженном отдыхе.

Kharakhinov Valery Vladimirovich,

professor, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences,

Slavneft NPTS LLC,

170034, Tver, Tchaikovsky Avenue, 21,

Deputy General Director,

tel.: (4822)32-35-68,

email: V.kharakhinov@yandex.ru,

since 2017, on a well-deserved vacation.

Цахновская Мария Михайловна,

доцент, кандидат геолого-минералогических наук,

Иркутский госуниверситет,

664025, Иркутск, ул. Ленина, 3,

зам. декана геологического факультета,

тел.: +972-54-423-5066,

email: msvyat405950@gmail.com,

с 1991 г. на заслуженном отдыхе.

Tsakhnovskaya Maria Mikhailovna,

Associate Professor, Candidate of Geological and Mineralogical Sciences,

Irkutsk State University,

664025, Irkutsk, Lenin st., 3,

Deputy Dean of the Faculty of Geology,

tel.: +972-54-423-5066,

email: msvyat405950@gmail.com,

since 1991, on a well-deserved vacation.