

УДК 551.1/4 + 929

АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ РОДЫГИН. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



С.А. Родыгин¹, Е.А. Синюкова², О.М. Гринев¹

¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия

² Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

А.И. Родыгин (1919–2012), доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры палеонтологии и исторической геологии, участник Великой Отечественной войны, кавалер орденов и медалей, обладатель почетных званий: Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный профессор ТГУ. Был деканом геолого-географического факультета ТГУ (1969–1975 гг.), заведующим кафедрой палеонтологии и исторической геологии ГГФ ТГУ (1978–1989 гг.). Геологические исследования проводил в Кузнецком Алатау, Горном Алтае, Рудных горах (ГДР) и др. Открыл ряд месторождений. Основное научное направление – стратиграфия, тектоника, метаморфизм древнейших толщ Алтае-Саянской складчатой области и методы структурного анализа. Основатель научной школы «Структурно-тектонический анализ, петрология и минерагения кристаллических комплексов», двух научно-исследовательских лабораторий. Автор более ста научных трудов, в том числе шести монографий, десяти учебных пособий. Читал ряд курсов структурного и регионально-геологического направлений. Увлекался живописью, поэзией, занимался переводами с английского, немецкого языков.

Ключевые слова: заслуженный профессор, Томский университет.

Введение

Александр Иванович Родыгин родился 20 августа 1919 г. в с. Новый Поросс Новониколаевского уезда Томской губернии. Детство его прошло в сельской местности. Отец – Иван Терентьевич, работал бухгалтером в кредитном товариществе. Мать – Валентина Ивановна, вела большое хозяйство и воспитывала детей. В семье всегда царил культ книги,

имелась обширная библиотека русской и зарубежной классики. Иван Терентьевич был очень скромным, выдержанным человеком, пользовался большим уважением среди односельчан; увлекался охотой. В 1931 г. семья безо всяких на то оснований была раскулачена и выслана в Бакчарский район, где отец продолжил работу бухгалтером теперь уже в Бакчарском райпотребсоюзе. В 1935 г. родители были восстановлены в правах.



Александр Иванович Родыгин в рабочем кабинете. 2004 г.

Александр в 1939 г. окончил с отличием Бакчарскую среднюю школу, где к тому времени сформировался очень сильный педагогический коллектив, в

значительной части состоявший тоже из ссыльных. Александр Иванович всегда с благодарностью вспоминал своих школьных учителей. Говорил, в частно-

сти, что такого великолепного изложения основ генетики он больше никогда ни от кого не слышал (в то время генетика еще не была под запретом, это случилось много позже). Отмечал высочайшее педагогическое мастерство учителя математики; вспоминал великолепные, абсолютно профессиональные театральные постановки, которые любил устраивать тогдашний директор Бакчарской школы – яркая, незаурядная личность (как предполагал Александр Иванович, скорее всего, до ссылки имевший отношение к театральному искусству). В этом же, 1939 г., Александр Иванович поступил в Томский университет на специальность «география» геолого-почвенно-географического факультета, где проучился два года. 5 июня 1941 г., перед самым началом Великой Отечественной войны, был призван в Красную армию и направлен на Дальний Восток. Служил рядовым в различных воинских частях, в 1943 г. стал курсантом Благовещенского военно-пехотного училища. После ускоренного окончания училища, получив звание лейтенанта, служил в качестве командира стрелкового взвода в Петропавловске-Камчатском. В августе–сентябре 1945 г. участвовал в составе десантной группы в освобождении Курильских островов от японских милитаристов и затем был начальником заставы на острове Парамушир.

После демобилизации в конце 1946 г. Александр Иванович продолжил учебу в Томском университете на том же факультете, но уже по специальности «минералогия и петрография». Здесь его педагогами были такие выдающиеся деятели науки, как И.К. Баженов, В.А. Хахлов, А.Я. Булынников, Л.А. Рагозин и многие другие. Во время учебы студент А.И. Родыгин получал сталинскую (повышенную) стипендию. Производственные практики проходил в Хакасии, на восточном склоне Кузнецкого

Алатау, изучая особенности распространения и строения даек основных пород. Собранные материалы вошли в состав производственных отчетов и дипломной работы.

Окончил университет в 1950 г., получив диплом с отличием, и начал свою трудовую деятельность ассистентом кафедры исторической геологии. В 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Геологический очерк северного склона Сайлюгемского хребта в юго-восточной части Горного Алтая», а в 1968 г. докторскую диссертацию на тему «Докембрий Горного Алтая». С 1969 г. – профессор кафедры исторической геологии, в 1969–1975 гг. – декан геолого-географического факультета, с 1978 г. – заведующий кафедрой палеонтологии и исторической геологии, с 1989 г. – профессор той же кафедры.

Александр Иванович придавал большое значение полевым исследованиям, провел множество полевых экспедиций. Начиная со студенческих лет и до преклонного возраста он ежегодно посещал тот или иной регион для сбора фактического материала, так как считал, что только полевые наблюдения должны лежать в основе любых геологических выводов и идей. Геологические исследования А.И. Родыгин проводил в Кузнецком Алатау, Енисейском кряже, Горном Алтае, Рудных горах (ГДР), Туве, Забайкалье, Северном Приладожье. Особенно много работал он в Горном Алтае. В составе геолого-разведочных партий Западно-Сибирского геологического управления проводил съемку масштаба 1:50 000 и различные тематические работы. В Кузнецком Алатау и Горном Алтае открыл ряд месторождений (медное, вольфрамовое, свинцово-серебряное, гипсовое, тальковое). Два года работал в ГДР, где возглавлял научный отдел советско-германского предприятия, изучал петрографию и полезные ископаемые Рудных гор в Саксонии.



Красноармеец Александр Родыгин.
Комсомольск-на-Амуре. Апрель 1942 г.



А.И. Родыгин после демобилизации с семьей. Родители Иван Терентьевич и Валентина Ивановна, сестры Мария (слева) и Вера (справа).
24 ноября 1946 г.



Поле. Горный Алтай. 50-е гг.



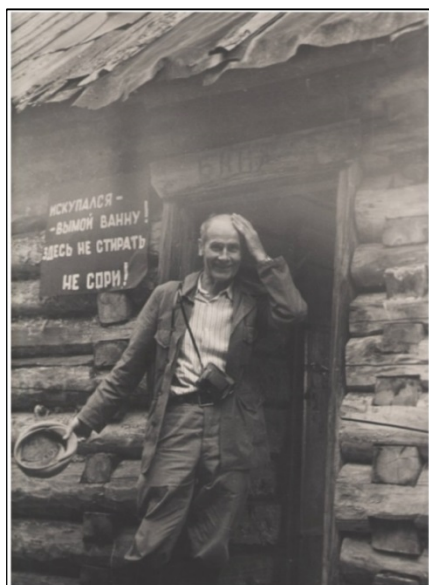
Удачный маршрут!



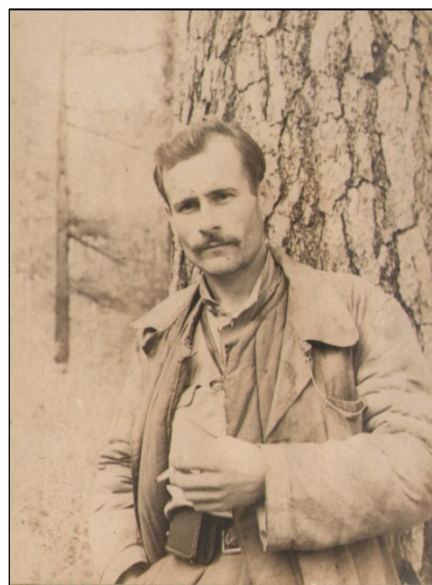
А.И. Родыгин (крайний справа) с немецкими коллегами. ГДР, г. Ауэ, 1958–1959 гг.



Горный Алтай. Северо-Чуйские белки. Х., м.
Картина А.И. Родыгина



Чистота – залог здоровья!
Выход из полевой бани. Забайкалье



В Горном Алтае. 50-е годы

Основное научное направление А.И. Родыгина – стратиграфия, тектоника, метаморфизм древнейших толщ Алтае-Саянской складчатой области и методы структурного анализа сложнодислоцированных комплексов. Александр Иванович Родыгин был известным ученым в области структурной геологии, автором приоритетных разработок стрейн-анализа, микроструктурного анализа кварца. Разработал методику структурного анализа с помощью стереографических проекций. Он основал научную школу «Структурно-тектонический анализ, петрология и минерогения кристаллических комплексов». На его разработках в ТГУ организованы и успешно работают две научно-исследовательские лаборатории – структурной геологии и тектоники, структурной петрологии и минерогении.

Под руководством профессора А.И. Родыгина были защищены докторские и кандидатские диссертации; его научно-методические работы обеспечивали значительный импульс развития структурной геологии. Ученики Александра Ивановича работают в научных и производственных организациях, возглавляют геологические службы России и регионов. Новые разработки, обобщенные в научных трудах (более ста, в том числе шесть монографий, десять учебно-методических пособий), используются в ведущих вузах России и зарубежья, научных и производственных организациях.

Большое внимание уделял Александр Иванович работе со студентами, он был одним из лучших лекторов Томского государственного университета. Читал ряд курсов структурного и регионально-геологического направлений, таких как: геология и полезные ископаемые СССР, историческая геология, методы составления палеогеографических карт, геотектоника, структурная геология, микроструктурный анализ, тектоно-фациальный анализ, анализ сложнодислоцированных комплексов, региональная геоло-

гия России, геология докембрия и др. Он постоянно руководил научной работой студентов, являлся одним из самых внимательных и добросовестных слушателей на научных студенческих конференциях. Лекции Александра Ивановича были четкими, хорошо структурированными, сопровождались прекрасно выполненными рисунками и чертежами. Он доходчиво объяснял непростой материал, никогда не отказывал в консультациях. Один из его учеников, Михаил Паровинчак, вспоминает: *«Невозможно забыть выверенные до тонкости лекции, во время которых из-под руки Александра Ивановича на доске возникали грандиозные картины складчатых структур, их видимые и невидимые особенности состава, строения и формирования. С каждой лекцией по структурной геологии студент-геолог наливался конкретными знаниями, позволяющими решать самые сложные задачи геологического картирования и регионального геологического анализа»*. Он же отмечает такие черты профессора А.И. Родыгина, как добросовестность, тщательность, пунктуальность, потрясающая работоспособность, самодостаточность, широчайшая эрудиция и сознательная сосредоточенность на проблемах региональной геологии и тектоники. Именно эти черты, по мнению ученика, принесли свои плоды: курсы лекций, учебные пособия, статьи, сборники научных трудов, монографии Александра Ивановича получили всеобщее признание геологической общественности, а структурный анализ сложнодислоцированных толщ является наиболее системным, продвинутым и методически обеспеченным циклом регионально-геологических и тектонических дисциплин.

Профессор А.И. Родыгин редактировал многие монографии и сборники научных статей. Пять лет возглавлял совет по защите диссертаций. Был научным руководителем НИЛ структурной геологии и тектоники, членом Российского геологического общества.



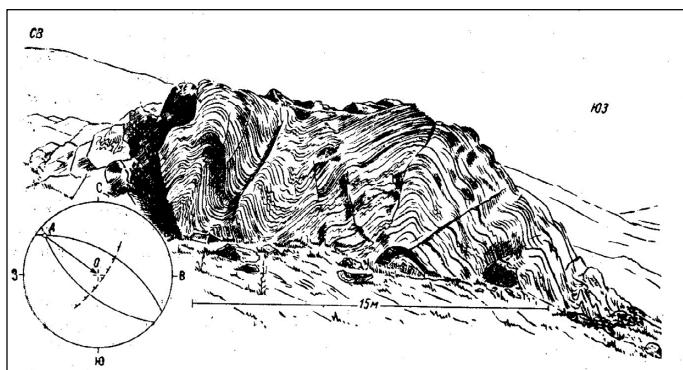
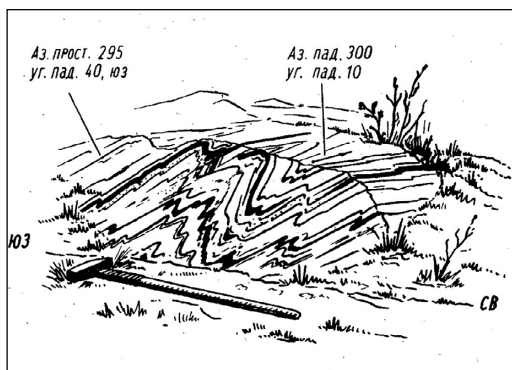
А.И. Родыгин читает лекцию студентам. 2004 г.



А.И. Родыгин с сыном Сергеем и внучками Верой (слева) и Полиной (справа). 9 мая 2006 г.

Александр Иванович всегда пользовался заслуженным авторитетом и международным признанием. Ему были вручены многие правительственные награды за участие в Великой Отечественной войне и за трудовые достижения, в том числе орден Отечественной войны II степени, медали «За победу над Японией», «XX лет Победы в Великой Отечественной войне», «Г.К. Жукова» и другие. В 1995 г. был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». А.И. Родыгин также был удостоен званий «Почетный

работник высшего профессионального образования РФ» (1998), «Почетный разведчик недр» (1999), лауреата премии Томской области в сфере образования и науки (1999), а также премии ТГУ «За лучшую научную работу» (2002). В 2000 г. он был награжден памятным знаком министерства природных ресурсов РФ «300 лет Горно-геологической службе России». Его заслуги высоко ценил родной университет. Он был заслуженным профессором ТГУ (2004), почетным членом ученых советов ТГУ и ТПУ.



Полевые зарисовки Александра Ивановича Родыгина

А.И. Родыгин был разносторонне одаренным человеком. Кроме геологии он серьезно увлекался живописью. Картины его написаны так же профессионально, как и работы по геологии. Ему были подвластны различные изобразительные техники: масло, карандаш, уголь, сангина, графика. Все его монографии, учебные пособия и научные статьи иллюстрированы оригинальными рисунками, многие из которых были сделаны во время полевых маршрутов. Александр Иванович любил поэзию, артистично декламировал в кругу друзей стихи любимых поэтов.

В подлиннике читал английскую и немецкую литературу, увлекался переводами Б. Травена, Г. Лонгфелло. Серьезным творческим достижением является второй в России (после И.А. Бунина) полный перевод романтической поэмы Г. Лонгфелло «Песнь о Гайавате» (опубликован в 2014 г.). Александр Иванович был мастером на все руки, мог сделать любой ремонт, изготавливал мебель, рамки для своих картин. Владел забытым теперь переплетным мастерством. Он вел активный образ жизни, любил совершать пешие и лыжные прогулки.



Александр Иванович с внуком Сережей.
9 мая 2009 г.



Вера Георгиевна и Александр Иванович Родыгины.
60 лет вместе!

Со своей женой Верой Георгиевной Родыгиной (Ижецкой) (1927–2011 гг.) Александр Иванович познакомился еще в студенческой группе, когда возобновил учебу после демобилизации. Вместе они прожили без единой серьезной ссоры более шестидесяти лет. Вырастили двоих детей (сына Сергея и дочь Елену), троих внуков (Веру, Полину и Сергея). В их семье всегда царила добрая, светлая, дружелюбная, гостеприимная атмосфера. Александр Иванович Родыгин скончался вскоре после смерти своей любимой жены, в августе 2012 г.

Профессор А.И. Родыгин, бесспорно, был представителем подлинной русской интеллигенции. Он заслужил глубокое, искреннее уважение коллег по работе и многочисленных учеников каждодневным кропотливым трудом, широчайшим кругозором, верностью выбранному делу, человеческими и политическими пристрастиями, которые не поколебали ни война, ни перестройка, ни лихие годы, ни жизненные трудности. Подобных примеров служения долгу очень мало. Это та профессиональная и человеческая высота, на которую смотришь, высоко запрокинув голову.

Авторы:

Родыгин Сергей Александрович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, кафедра палеонтологии и исторической геологии, геолого-географический факультет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

E-mail: rodygin@ggf.tsu.ru

Синюкова Елена Александровна, ассистент отделения информационных технологий инженерной школы информационных технологий и робототехники (ОИТ ИШИТР), Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия.

E-mail: elena.sinyukowa@yandex.ru

Гринев Олег Михайлович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, кафедра палеонтологии и исторической геологии, геолого-географический факультет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

Geosphere Research, 2019, 4, 95–100. DOI: 10.17223/25421379/13/9

S.A. Rodygin¹, E.A. Siniukova², O.M. Grinev¹

¹National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

²National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

ALEXANDER IVANOVICH RODYGIN. To the 100th Birthday

Alexander Rodygin was born on August 20, 1919 to a peasant family in the village Nowyi Poross of Tomsk province. He is a veteran of the Second World War. He was drafted into the Red Army in 1941 and served on the Far East, on Kamchatka, participated in the liberation of the Kuril Islands from the Japanese invaders. In 1950, he graduated with honors from Tomsk State University (TSU) with a degree in mineralogy and petrography. In 1956 he defended his PhD thesis, and in 1968, a doctoral thesis. Since 1969 he was a professor of the Department of Historical Geology, and in 1969–75 he was Dean of the Geological and Geographical Faculty. Since 1978 he was Head of the Paleontology and Historical Geology Department; since 1989 – professor of the same department. A.I. Rodygin conducted geological research on the Kuznetsk Alatau, Yenisei Ridge, Altai Mountains, Ore Mountains (GDR), Tuva, Transbaikalia, and Northern Ladoga. He discovered a number of ore deposits. The main scientific interests of A. Rodygin were stratigraphy, tectonics, metamorphism of the Precambrian units of the Altai-Sayan folded region and methods of structural analysis of complexly deformed complexes. He founded the scientific school of Structural-Tectonic Analysis, Petrology of Basement Complexes. Two research laboratories on these themes are currently active at TSU. He was the author of more than a hundred scientific works, including 6 monographs, 10 textbooks. Alexander Ivanovich was one of the best lecturers at TSU, read a number of courses in structural and regional-geology (geology and minerals of the USSR, geotectonics, structural geology, microstructural analysis, analysis of complexly deformed complexes, Precambrian geology, etc.). Alexander Ivanovich enjoyed authority and international recognition. He was a holder of many government awards: medal of the Patriotic War II degree, and additional medals including “For the victory over Japan”, “XX years of Victory in the Great Patriotic War”, etc. He was an Honored Scientist of the Russian Federation, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, Honored Subsoil Prospector, and Honored Professor of TSU. A. I. Rodygin was fond of painting, loved poetry. He read English and German literature in the original, and was engaged in translations. He met his future wife, Vera Rodygina (Izhetskaya) (1927–2011), in a student group, they were married in 1949 and were together for more than 60 years. They raised two children (son Sergei and daughter Elena), and three grandchildren (Vera, Polina and Sergei). Alexander Ivanovich passed away shortly after the death of his beloved wife, in August 2012.

Authors:

Rodygin Sergei A., Cand. Sci. (Geol.-Miner), Associate Professor, Department of Paleontology and Historical Geology, Geological and Geographical Faculty, National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia.

E-mail: rodygin@ggf.tsu.ru

Siniukova Elena A., Assistant, Department of Information Technology, Engineering School of Information Technology and Robotics, National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia.

E-mail: elena.sinyukowa@yandex.ru

Grinev Oleg M., Cand. Sci. (Geol.-Miner), Associate Professor, Department of Paleontology and Historical Geology, Geological and Geographical Faculty, National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia.