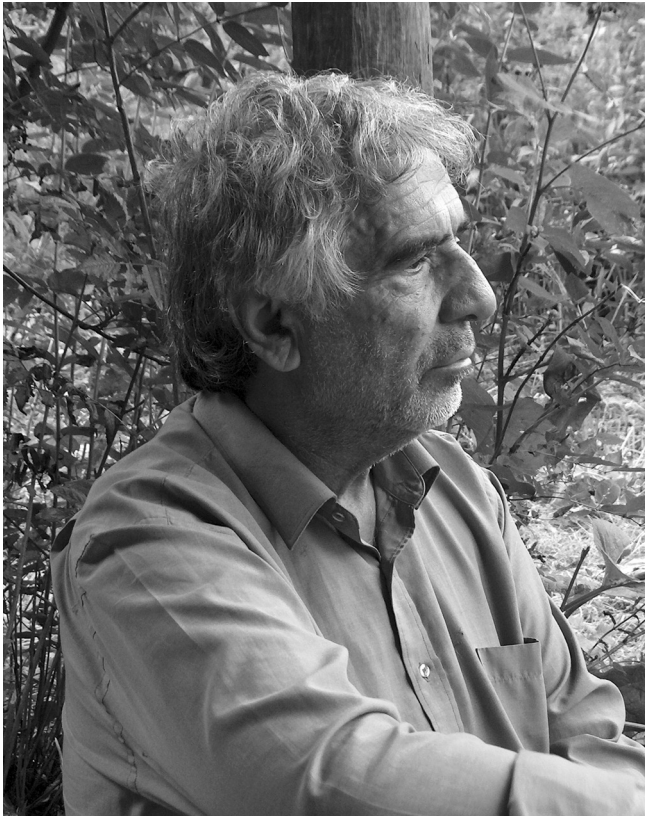


## ПАМЯТИ АРИФА ТАДЖАДДИН ОГЛЫ РАСУЛОВА



17 марта 2010 года после тяжелой болезни на 64-м году жизни скоропостижно скончался Расулов Ариф Таджаддин оглы – доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Института геологии и геохимии УрО РАН, профессор Уральского государственного горного университета.

Ариф Расулов родился 1 июля 1946 г. в селе Кичик-Дахна Шекинского района Азербайджана. Его отец и мать работали в колхозе, причем мать была еще и депутатом райсовета, в их дружной семье было два сына и пять дочерей. А.Т. Расулов поступил в аспирантуру ИГГ к А.А. Пронину в 1969 году, вскоре (около года он проработал в Баженовской геофизической экспедиции) после окончания с отличием Азербайджанского госуниверситета и проработал в нашем Институте геологии и геохимии, в лаборатории региональной геологии и геотектоники, более 40 лет. А.Т. Расулов проводил исследования в области общей геологии, тектоники, геохимии и изотопии осадочных пород. В качестве кандидатской темы им была изучена тектоника и история формирования триасовых угленосных гра-

бенов Урала, возникших при ограниченном растяжении земной коры 250–240 млн. лет назад. Значительную часть исследований А.Т. Расулова в течение многих лет занимали конкреционные карбонаты, для изучения которых он широко применял физические методы анализа, в частности, инфракрасную спектроскопию (ИКС). Другим важным направлением исследований Расулова А.Т. являлась хронология складчатых тектонических подвижек и проявлений магматизма в палеобассейнах Урала. Весьма значимыми являлись результаты его изучения отложений нижнего рифея Бакало-Саткинского рудного района.

Ариф Т. Расулов был выдающимся человеком и исследователем, его отличали большое трудолюбие, нестандартный оригинальный подход к решению многих геологических проблем. Так, занимаясь вопросами расчленения и корреляции терригенных толщ триаса, где в связи с большой скоростью осадконакопления почти “не работали” традиционные палеонтологические методы, он разработал новую методику корреляции, основанную на изучении спектроскопических свойств диагенетических карбонатов. Им было установлено, что ИК-спектры в конкрециях менялись по стратиграфическому разрезу, оставаясь выдержанными в пределах одного горизонта.

Ариф был очень скромным, неприхотливым человеком, много времени проводил в экспедициях и никогда не пасовал перед неизбежными, всем нам знакомыми трудностями, как-то: ужасные непроезжие дороги, ломающиеся машины, комары и пр. А.Т. Расулов был убежденным интернационалистом, две его замечательных дочери имеют по 50% азербайджанской и русской крови, но он горячо любил родной Азербайджан и каждый год весь отпуск проводил там. Кроме азербайджанского и русского, А.Т. Расулов знал и активно использовал английский, немецкий, турецкий, иранский и татарский языки. И вообще казалось, что он мог найти общий язык с любым жителем Земли, что не раз было проверено в зарубежных командировках.

Ариф Расулов был смелым, веселым, очень доброжелательным и отзывчивым человеком, он всегда был готов прийти на помощь другому геологическому отряду и делал это, без преувеличения, десятки раз. Людям, близко его знавшим, будут помниться его доброта, жизнелюбие, общительность и непосредственность. Он любил жизнь, любил свою семью, людей и общение с ними. Таким он и останется навсегда в нашей памяти и нам его будет очень не хватать.

А.Т. Расулов автор более 150 публикаций, в числе трех монографий, 17 препринтов и двух изобретений, часть из которых приведена ниже.

### **Избранные труды А.Т. Расулова**

О раннемезозойских надвигах восточного склона Среднего Урала // Ежегодник-1971. Свердловск: ИГиГ УНЦ АН СССР, 1972. С. 133–134.

К вопросу о возрасте надвигов восточных бортов нижнемезозойских угленосных бассейнов восточного склона Среднего Урала // Геология палеозоя и мезозоя Урала и Зауралья. Вып. 116. № 22. 1975. С. 58–61.

К вопросу о возможности развития тектонических покровов на восточном склоне Урала // Ежегодник-1977. Свердловск: ИГиГ УНЦ АН СССР, 1978. С. 27–33.

Проявление раннекиммерийской эпохи активизации на восточном склоне Южного Урала // Геологическая история Урала. Свердловск, 1981. С. 104–109.

Тектоника раннемезозойских впадин восточного склона Урала. Свердловск, 1982. 60 с.

Карбонатные конкреции нижнемезозойских отложений Урала. Препринт. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1985, 60 с.

Карбонатные конкреции пермских молассоидов Приполярного Урала. Препринт. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987, 59 с.

Карбонатные конкреции каменноугольных отложений Среднего Урала. Свердловск: УрО АН СССР, 1988.

Карбонатные конкреции угленосных отложений Печорского бассейна. Препринт. Свердловск: УрОАН СССР, 1988. 44 с.

Карбонатные конкреции терригенных толщ верхнего палеозоя и нижнего мезозоя Урала. Свердловск: УрО АН СССР, 1991. 118 с.

Распространение и условия образования диагенетических карбонатов // Екатеринбург. ИГГ УрО РАН, 1992. 135 с.

К палеогеографии угленосных отложений верхнего палеозоя Среднего Урала // Геология угольных месторождений. 1994. № 4. С. 82–85.

Радиоактивный изотоп водорода в водах Среднего Урала // Горный журнал. Изв. ВУЗов. 1995. № 5. С. 79–80.

Carbon and oxygen isotope values of carboniferous sedimentary and diagenetic // XIII International congress on the Permian. Krakow, Poland. 1995.

Carbonate concretions: indicator of early diagenesis in the Riphean shales of the South Urals // Precambrian of Europe: stratigraphy, structure, evolution and mineralization. 9<sup>th</sup> meeting of the Association of European Geological Societies. 1995.

Unusual mineral composition of Precambrian stromatolithes from the Urals // International Symposium on Fossil Algae and Carbonate Platforms. To the mem-

ory of professor O.A. Hoeg(t) of Oslo University, Norway. Ankara, Turkiye. 1995.

Изотопно-кислородное различие в диагенетических карбонатах из угленосной толщи карбона Среднего Урала // Геология угольных месторождений. Вып. 6. Екатеринбург. 1996. С. 232–236.

Distribution and origin of diagenetic carbonates. Zbl. Geol. Palaontol. Teil 1, Stuttgart, 1996. P. 357–362.

Hydrogen and Oxygen isotope ratios in waters of West-Siberian aquifer basin // International symposium "Engineering Geology and the environment" Athens, Greece. 1997, Baclema publ. P. 2119–2122.

Triassische Grabenbildung und altkimmerische Deformation am Ostrand der Osteuropaischen Tafel / ZGV. Berlin. Band 25, Heft 1/2. 1997. P. 203–228. (Bankwitz P., Bankwitz E. – co-authors)

Условия осадконакопления на Среднем Урале в каменноугольный период (по изотопным данным) // Геохимия. № 10. 1998. С. 1071–1075.

Источник углекислого газа для диагенетического карбонатного конкрециообразования в рифее на Южном Урале // Геология. Известия отделения наук о Земле и экологии. № 2, Уфа. 1998. С. 76–80. (Соавтор – М. Шидловски).

Изотопный состав водорода, кислорода и углерода в водах кайнозойского и мезозойского гидрогеологических бассейнов Приуральской части Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 2000. № 1. С. 80–85.

Coal-Bearing Formations in the Urals // 4<sup>th</sup> European Coal Conference. Poland. 2000. p.38.

Типы складчатых нарушений в отложениях рифея Бакальского рудного поля // Ежегодник-2002. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН. 2003. С. 82–83.

Permian temperatures in the Pechora Basin. XV<sup>th</sup> International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy. Utrecht. The Netherlands, 2003 P. 433–437.

The mineralogy of the politic fraction of the Lower Carboniferous Dombarowsk anthracite deposits, South Urals, Russia. Geologica Belgica 2004. № 3-4. P. 279–284.

К проблеме возраста интрузивного магматизма Бакальского рудного поля // Ежегодник-2004. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН. 2005. С. 289–291.

Поликомпонентные карбонатные конкреции нового типа и их происхождение // Литосфера. 2006. № 4. С. 175–183.

Конкреционные карбонаты на Урале. Екатеринбург: УрО РАН, 2006. 207 с.

Результаты ИСР масс-спектропии строматолитов и вмещающих их глинистых пород нижнего рифея Бакальского рудного поля // Ежегодник-2006. Екатеринбург: ИГиГ УрО РАН. 2007. С. 318–320.

Изотопия карбонатных конкреций из мелпалеогеновых отложений Среднего Зауралья // Горные ведомости. № 1 (44). 2008. С. 12–19.

$^{13}\text{C}$  enrichment in carbonate concretions from coal-bearing formations. 7<sup>th</sup> European coal conference. Jugoslav Opencast mining committee (IV International conference COAL). Belgrade. 2008. P. 123–131

#### **Изобретения.**

Способ расчленения геологического разреза угленосной толщи. АС № 1233081 от 01.07.86.

Способ расчленения геологического разреза терригенных толщ. АС № 1728829 от 22.12.91

#### **Кандидатская диссертация**

Надвиги в бортах раннемезозойских впадин восточного склона Урала. Свердловск, декабрь 1976 г.

#### **Докторская Диссертация**

Диagenетические карбонатные образования в терригенных горных породах Урала (распространение, вещественный состав, условия образования, происхождение). Москва, МГУ, 1997 г. Диплом ДК № 010961 от 13.03.98 г.

*В.А. Коротеев, К.С.Иванов, В.Н. Пучков,  
А.Е. Аникина, А.И. Русин, В.С. Бочкарев,  
Ю.А. Волченко, Ю.В. Ерохин, К.П. Иванов,  
Р.М. Иванова, Е.И. Богданова, Л.А. Карстен,  
Э.К. Штерн, Г.А. Мизенс, Л. И. Мизенс,  
И.А. Пелевин, О.Э. Погромская, В. Н. Смирнов,  
И.Е. Стукалова, В.П. Шатров, Э.Я. Юдович,  
О.В. Япаскурт и другие.*

*(Екатеринбург–Уфа–Тюмень–Ганновер–  
Ашкелон–Москва–Сыктывкар).*

**Фото: А.Т. Расулов в поле на Южном Урале, 2007 г.**