

# **ПОЛЕВЫЕ ПРАКТИКИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**



**Симферополь  
2012**

*80 лет геологическому факультету СПбГУ  
60 лет Крымской учебной практике  
Памяти В. А. Прозоровского*

# **ПОЛЕВЫЕ ПРАКТИКИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Тезисы докладов*

*Крым, с. Трудолюбовка,  
29 июля – 6 августа 2012 г.*

Симферополь  
«ДИАЙПИ»  
2012

Редактор:  
В. В. Аркадьев

Збірник містить матеріали з широкого кола питань: спогади про В. А. Прозоровському, геологія і гідрогеологія Криму, рослинний покрив Криму, археологія Криму, історія навчальних практик, організація, проведення та методика геологічних, гідрогеологічних, еколого-геохімічних, ботаничних, біологічних, географічних, археологічних практик у різних вузах.

**П49 Полевые практики в системе высшего профессионального образования. IV Международная конференция: Тезисы докладов. – Симферополь: ДИАЙПИ, 2012. – 304 с.**

ISBN 978-966-491-313-0

Сборник включает материалы по широкому кругу вопросов: воспоминания о В. А. Прозоровском, геология и гидрогеология Крыма, растительный покров Крыма, археология Крыма, история учебных практик, организация, проведение и методика геологических, гидрогеологических, эколого-геохимических, ботанических, биологических, географических, археологических практик в различных вузах.

УДК 551.91



**Владимир Анатольевич Прозоровский**  
27.06.1932–10.08.2007

## Введение

В 2002 г. на базе Санкт-Петербургского государственного университета прошла I Международная конференция «Полевые студенческие практики в системе естественнонаучного образования вузов России и зарубежья». Она была приурочена к 50-летию Крымской практики СПбГУ. Однако это была не первая конференция подобной направленности. Еще в 1974 г. на Крымской учебной геологической базе им. проф. А. А. Богданова геологического факультета МГУ была проведена межвузовская научно-методическая конференция по учебной практике на геологических факультетах вузов, в которой приняли участие 110 преподавателей из 38 вузов Советского Союза. Среди постановлений этой конференции главным, очевидно, явилось следующее [1, с. 5]: «Считать полевую учебную геологическую практику, как общегеологическую, так и специальную, самостоятельной и неотъемлемой частью учебного процесса, обязательной для всех вузов, ведущих подготовку специалистов-геологов, и проводить ее, как правило, на младших курсах в летний период».

С тех пор прошло много лет. Советский Союз распался, однако полевые практики продолжают жить в вузах России, Украины, Беларуси, Молдовы, несмотря на все возрастающие трудности их проведения. Конференция 2002 года была, поэтому, международной. На ней рассматривались не только геологические практики, но и географические, ботанические, археологические и многие другие. Проведение подобных конференций стало доброй традицией.

В 2012 г. исполняется 60 лет Крымской учебной геолого-съёмочной практике СПбГУ. За прошедшие 10 лет на Крымской базе СПбГУ произошли существенные изменения, причем в лучшую сторону. Создано Представительство СПбГУ в АР Крым, улучшена материально-техническая сторона практики. На базе организован геологический музей, функционирует компьютерный ГИС-класс. Расширяется география практики: кроме геологов, сюда приезжают студенты факультетов географии и геоэкологии, биологии, физики, археологии, студенты из геологических вузов Польши. Заключен договор об обмене и прохождении практики в Крыму студентов из Норвегии.

IV Международная конференция по полевым практикам собрала большое количество участников из вузов России, Беларуси, Украины, Молдовы, Китая. Конференция посвящена памяти профессора кафедры динамической и исторической геологии Санкт-Петербургского государственного университета, доктора геолого-минералогических наук Владимира Анатольевича Прозоровского, много сделавшего для укрепления и развития Крымской практики. Представленные в сборнике материалы конференции отражают чрезвычайно широкий круг вопросов – это воспоминания о В. А. Прозоровском, геология и гидрогеология Крыма, растительный покров Крыма, археологические объекты Крыма, история учебных практик различных вузов, вопросы методики и проведения геологических, гидрогеологических, эколого-геохимических, географических, ботанических, биологических, археологических практик в различных вузах. Организаторы конференции надеются, что она, как и все предыдущие, пройдет плодотворно и на высоком уровне.

## **Литература**

[1]. Резолюция межвузовской научно-методической конференции по учебной практике на геологических факультетах вузов. М.: изд-во МГУ. 1974. 8 с.

**ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ ПРОЗОРОВСКИЙ**  
**VLADIMIR ANATOLIEVICH PROZOROVSKY**

В. В. Аркадьев

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург,  
arkad@GG2686.spb.edu

V.V. Arkadiev

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, arkad@GG2686.spb.edu

27 июня 2012 г. исполняется 80 лет со дня рождения Владимира Анатольевича Прозоровского – доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры динамической и исторической геологии геологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, почетного профессора университета, академика Российской Академии естественных наук. Владимир Анатольевич ушел из жизни 10 августа 2007 г., во время проведения 2-ой Международной конференции по полевым практикам, проходившей в Крыму. Друзья и коллеги откликнулись на его смерть, сказав много хороших слов [1-3]. Сегодня, по прошествии 5 лет, участвуя в проведении уже 4-ой конференции по полевым практикам, мы опять с большой теплотой вспоминаем о В. А. Прозоровском.

Вся жизнь Владимира Анатольевича была тесно связана с Ленинградским (позже – Санкт-Петербургским) университетом. В 1951 г. В.А. Прозоровский окончил среднюю школу № 10 г. Ленинграда и в этом же году поступил на геологический факультет Ленинградского университета (фото 1).



Фото. 1. В. А. Прозоровский – студент геологического факультета Ленинградского государственного университета. 1954 г.

Photo 1. V. A. Prozorovsky – a student of Geological faculty of the Leningrad State University. 1954.

После окончания факультета в 1956 г. В. А. Прозоровский был оставлен на кафедре исторической геологии, став ее ассистентом. В 1970 г. он становится доцентом, в 1987 г. – профессором кафедры. С 1988 г. по 2000 г. он заведовал этой кафедрой. Очень много сил и энергии Владимир Анатольевич отдавал преподаванию. Талантливый педагог, он с умением и большой любовью передавал свои знания ученикам. Он читал курсы лекций по исторической и региональной геологии, методам стратиграфии неморских образований, общей геологии. Им были подготовлены курсы по палеогеографии, палеобиогеографии, проблемам общей стратиграфической шкалы.

Особое внимание Владимир Анатольевич уделял теоретическим основам стратиграфии, последовательно развивая свои собственные идеи. Им совместно с Ю. С. Бискэ в 2001 г. выпущено учебное пособие “Общая стратиграфическая шкала фанерозоя. Венд, палеозой, мезозой”, а в 2003 г. – оригинальный авторский учебник “Начала стратиграфии”. Владимир Анатольевич принял самое активное участие в подготовке последнего издания “Стратиграфического кодекса России” (2006 г.). Еще при жизни он начал подготовку второго издания учебника по стратиграфии, но, к сожалению, сам закончить это не успел. Уже после смерти В.А. Прозоровского его ученики – И. Ю. Бугрова, П. В. Федоров и В. В. Аркадьев – подготовили рукопись к публикации. В 2010 г. учебник В.А. Прозоровского «Общая стратиграфия» вышел в свет.

25 лет В. А. Прозоровский проводил полевые учебные практики в Крыму, Саблино, неоднократно являлся начальником и научным руководителем Крымской учебной практики. Появившись в Крыму в качестве преподавателя в начале 60-ых годов XX века, Владимир Анатольевич внес большой вклад в разработку методики геологической съемки на учебном полигоне и в изучение его геологического строения (фото 2). Вместе со своими коллегами им написан ряд статей по геологии Крыма, методике преподавания и истории Крымской практики [4, 5]. Постоянно, работая со своими коллегами-преподавателями, он подчеркивал, что главное – научить студентов видеть геологические объекты, грамотно их описывать и интерпретировать. Последний раз Владимир Анатольевич вел крымскую практику в 2003 году. Я помню, как он общался со студентами – с одной стороны очень доброжелательно, с другой – настойчиво и требовательно. Студенты любили его и тянулись к нему.

Круг научных интересов Владимира Анатольевича был очень широким. Им опубликовано 180 печатных работ, в том числе 15 монографий. Он занимался стратиграфией и палеонтологией, фаціальным анализом, палеогеографией и палеотектоникой мезозоя огромной территории Средней Азии – от Каспийского моря до Памира. В 1964 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Стратиграфия и двустворчатые моллюски неокомских отложений Западной Туркмении». Итогом его научной деятельности стала докторская диссертация «Верхняя юра и нижний мел Запада Средней Азии» (1985). В результате этих исследований была составлена схема верхней юры и нижнего мела Средней Азии, открыто наличие крупных рифогенных построек в нижнем мелу Южной Туркмении, обосновано существенное значение киммерийского этапа в геологической эволюции многих регионов Альпийского тектонического пояса.



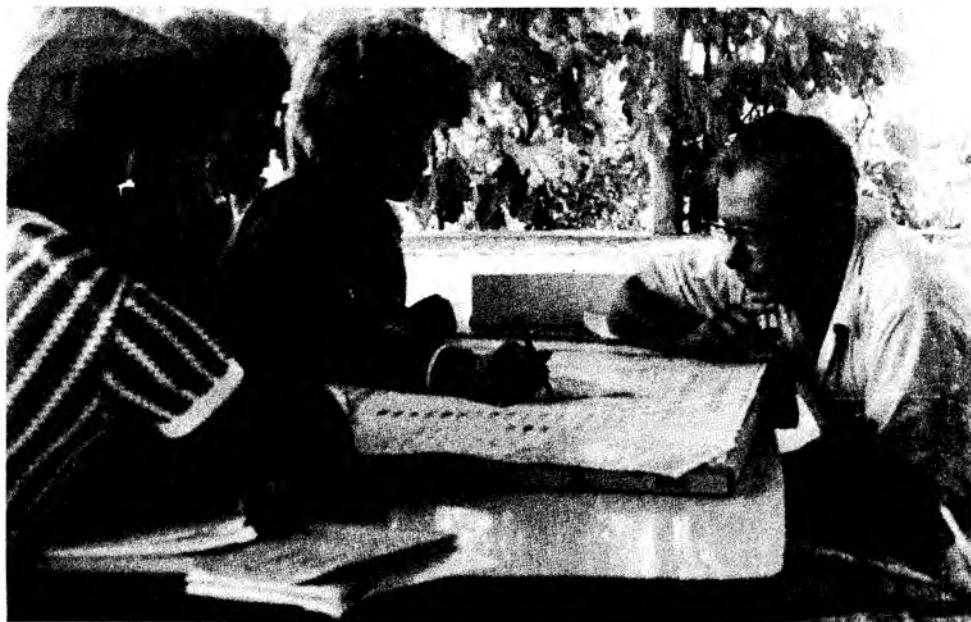


Фото 2. В. А. Прозоровский принимает зачет по Крымской практике. 1971 г.  
Photo 2. V. A. Prozorovsky takes a test in Crimean practice. 1971.

Много лет занимаясь проблемой границы юры и мела, В. А. Прозоровский активно способствовал организации и проведению полевых исследований в Крыму. Такие работы были проведены в 1977–1978 годах В. А. Прозоровским совместно с сотрудниками ВСЕГЕИ Т. Н. Богдановой, С. В. Лобачевой и Т. А. Фаворской, в процессе которых были детально изучены разнофациальные берриасские отложения Горного Крыма, значительно уточнена схема их зонального расчленения.

Благодаря глубокой эрудиции в общих вопросах геологии, обширным знаниям особенностей мелового периода в истории Земли и организационным способностям В. А. Прозоровский с 1983 г. успешно возглавлял Постоянную комиссию по меловой системе МСК и являлся заместителем председателя этого комитета. По его инициативе и при активном его участии в 2004 году в Санкт-Петербургском государственном университете было проведено второе совещание по меловой системе России (фото 3).

Владимира Анатольевича отличали большая общительность и постоянное стремление к познанию нового, мягкий юмор и интеллигентность. С ним необычайно легко было разговаривать на любую тему. У него было много друзей и коллег в различных городах России – Москве, Саратове, Иркутске, Волгограде, Апатитах, Новосибирске, Томске и за рубежом – на Украине, в Грузии, Азербайджане, Средней Азии, Прибалтике, Польше, Болгарии (фото 4).



Фото 3. В. А. Прозоровский открывает 2-ое Всероссийское совещание по меловой системе.  
12 апреля 2004 г. Санкт-Петербургский государственный университет.  
Photo 3. V. A. Prozorovsky opens a second All Russian Cretaceous conference. 12 April 2004 year.



Фото 4. В. А. Прозоровский (крайний слева) с участниками 3-его Всероссийского совещания по меловой системе – А. Н. Соловьевым (ПИН, Москва), А. Ю. Гужиковым (СГУ, Саратов) и Е. Ю. Барабосхиным (МГУ, Москва). Саратов, 2006 г.  
Photo 4. V. A. Prozorovsky (extreme left) with participants of the third All Russian Cretaceous conference – A. N. Soloviev (PIN, Moscow), A. Yu. Guzhikov (SSU, Saratov) and E. Yu. Baraboshkin (MSU, Moscow). Saratov, 2006.

У Владимира Анатольевича было и остается много учеников, круг интересов которых необычайно широк – четвертичная геология, палеогеография, биостратиграфия мезозоя, тектоника, магнитостратиграфия. В.А. Прозоровский оппонировал очень многие кандидатские и докторские диссертации по различным темам и направлениям. Достаточно назвать докторские диссертации Е. М. Нестерова «Система геологического образования в современном педагогическом университете» и А. Ю. Гужикова «Палеомагнитная шкала и петромагнетизм юры – мела Русской плиты и сопредельных территорий (значение для общей стратиграфической шкалы и детальных Бореально-Тетических корреляций)». Среди его учеников – сегодняшние доценты кафедры динамической и исторической геологии университета И. Ю. Бугрова (специалист по мезозойским кораллам) и П. В. Федоров (специалист по ордовику Балтоскандии), известный ныне исследователь мезозойских наутилоидей Е. С. Соболев. Я тоже отношу себя к его ученикам, однако наши отношения не вкладывались в простую схему «учитель – ученик». Они были гораздо шире. Мы вместе обсуждали общие стратиграфические проблемы, наших студентов, вместе посещали различные места любимого Крыма. Потерять в его лице своего научного руководителя докторской диссертации, коллегу и товарища было для меня очень тяжело.

В 2007 году В. А. Прозоровский активно включился в подготовку второго Международного совещания по полевым практикам, которое состоялось в августе этого года на учебной базе Санкт-Петербургского государственного университета в Крыму. Очень многие люди – бывшие выпускники Санкт-Петербургского университета (и не только), благодаря активной поддержке Владимира Анатольевича приехали в Крым на это совещание (фото 5). На совещании собралось более 80 человек из различных городов России и зарубежья, от Иркутска до Польши. Владимир Анатольевич блестяще открыл и вел совещание. В один из прекрасных крымских вечеров близкие друзья и коллеги Владимира Анатольевича поздравили его с прошедшим в июне 2007 года юбилеем – его 75-летием (фото 6). Было очень весело и по-домашнему уютно, и ничто не предвещало беду. Потом вместе со всеми он поехал на четырехдневную экскурсию по Керченскому полуострову (фото 7). В тяжелом и длинном маршруте в заповеднике на мысе Опук Владимиру Анатольевичу стало плохо, и в ночь на 10 августа он умер.

Говорят, что незаменимых людей не бывает. Наверное, это так. Но до сих пор мы, его коллеги, ощущаем пустоту, которую трудно восполнить. Очень жаль, что Владимир Анатольевич не дожил до защиты моей докторской (уж он бы порадовался!), и не увидел продолжения работ по изучению границы юры и мела в Крыму. Я думаю, он был бы доволен нашими успехами.

### Литература

[1]. Аркадьев В. В. Владимир Анатольевич Прозоровский / Геологический факультет. LXXV лет в очерках жизни и творчества преподавателей / Сост. О. Г. Сметанникова под ред. И. В. Булдакова. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та. 2008. С. 145-148.

[2]. Аркадьев В. В., Гатаулина Г. М. Владимир Анатольевич Прозоровский – профессор Санкт-Петербургского государственного университета / Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы 4-го Всероссийского совещания (19-23 сентября 2008 г., г. Новосибирск) / Под ред. О. С. Дзюба, В. А. Захарова, Б. Н. Шурыгина. Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2008. С. 5-7.

[3]. Богданова Т. Н., Коротков В. А., Лобачева С. В. и др. Владимир Анатольевич Прозоровский (27 июня 1932 – 10 августа 2007) / Меловая система России и ближнего

зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы 4-го Всероссийского совещания (19-23 сентября 2008 г., г. Новосибирск) / Под ред. О. С. Дзюба, В. А. Захарова, Б. Н. Шурыгина. Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2008. С. 8-12.

[4]. Прозоровский В. А. 50 лет в Крыму / Геология Крыма. Ученые записки кафедры исторической геологии. Вып. 2 / Ред. В. В. Аркадьев. СПб.: НИИЗК СПбГУ. 2002. С. 8-23.

[5]. Прозоровский В. А., Шванов В. Н. Об истории и значении Крымской геологической учебной практики Ленинградского – Санкт-Петербургского университета // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 7. Геология, география. 1993. Вып. 2 (№ 14). С. 99-103.



Фото 5. В. А. Прозоровский (в центре) с участниками 2-ой Международной конференции по полевым практикам. Крым, с. Трудолобовка, август 2007 г.

Photo 5. V .A. Prozorovsky (in centre) with the participants of the second International Field Practice conference. Crimea, village Trudolubovka, august 2007.



Фото 6. Празднование 75-летия В. А. Прозоровского. Крым, с. Труdolубовка, август 2007 г.  
Photo 6. Celebration 75 birthdays of V. A. Prozorovsky. Crimea, v. Trudolubovka, august 2007.

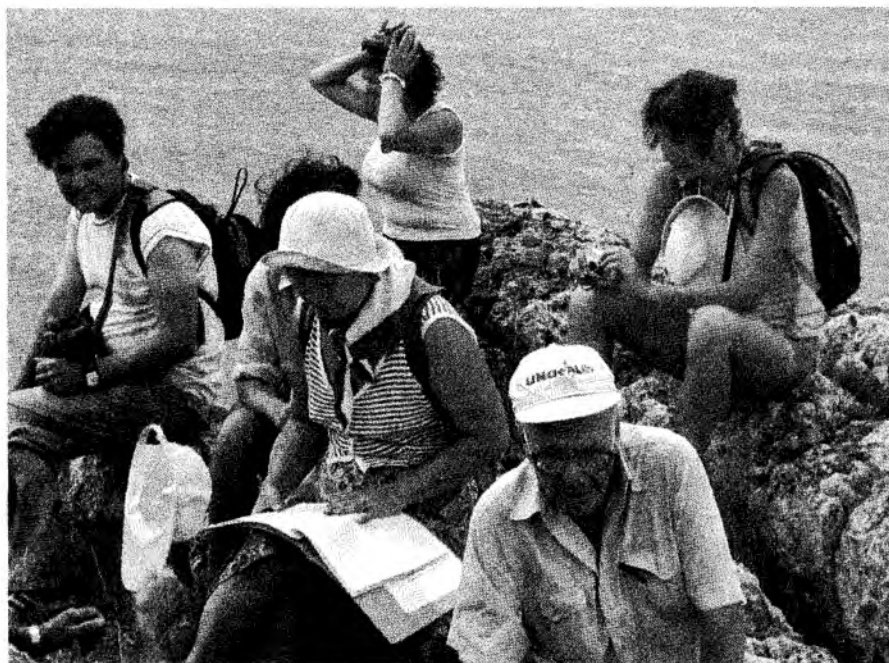


Фото 7. В. А. Прозоровский в последнем геологическом маршруте. Керченский полуостров, мыс Опук, август 2007 г.  
Photo 7. V. A. Prozorovsky in last geological itinerary. Kerch peninsula, cape Opuk, august 2007.