

Ученый, педагог, общественный деятель: о профессоре В.А.Красилове

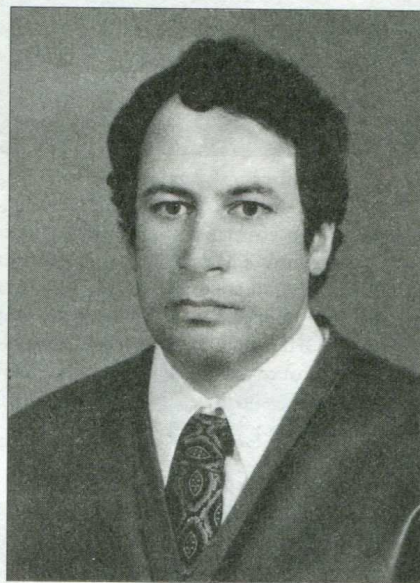
Доктор геолого-минералогических наук, профессор Валентин Абрамович Красилов родился в 1937 г. в Киеве. В 1961 г., с отличием окончив геологический факультет Харьковского государственного университета, приехал работать на Дальний Восток.

Первые годы научной деятельности выдающегося ученого связаны с лабораторией палеонтологии и стратиграфии Дальневосточного геологического института ДВФ СО АН СССР, где он прошел путь от младшего до старшего научного сотрудника, в 1965 г. защитил диссертацию «Раннемеловая флора Южного Приморья и ее значение для стратиграфии» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «палеонтология и стратиграфия».

В.А.Красилова всегда отличала способность видеть перспективу исследований, т.е. «заглядывать за горизонт». Его не устраивало сложившееся к 1960-м годам представление о палеонтологии как «служанке» геологии. Он был из тех немногих, кто понимал насущную необходимость биологизации палеонтологии. Эти идеи были поняты и поддержаны Н.Н.Воронцовым, в то время директором Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР, и весной 1972 г. В.А.Красилов организует в БПИ лабораторию палеоботаники. В этом же году в г. Новосибирск им была защищена докторская диссертация «Палеоэкология наземных растений и экостратиграфическая корреляция континентальных толщ». Это было новое, яркое направление в палеоботанике; совмещение геологических и биологических подходов принесло свои плоды. Изданная в 1972 г. по докторской диссертации книга – одна из немногих советских научных монографий – была переведена на английский язык и издана за рубежом. Надо сказать, она до сих пор не утратила своей актуальности для палеонтологов всего мира.

В 1977 г. выходит один из основополагающих трудов Валентина Абрамовича – «Эволюция и биостратиграфия». Многие укоряли автора в том, что книга сложна для понимания: биологам не ясны геологические термины, а геологам – биологические. Но Красилов не опускался до уровня узких специалистов, а всегда старался приподнять планку, создавая объемную космическую картину мира, где все находится во взаимосвязи и взаимозависимости.

С самого начала своей научной деятельности В.А.Красилов заявил о себе как о блестящем и разностороннем ученом. Он стал высококвалифицированным специалистом в области палеоботаники, одним из первых ввел в практику использование электронного сканирующего микроскопа, что вывело его исследования на высокий международный

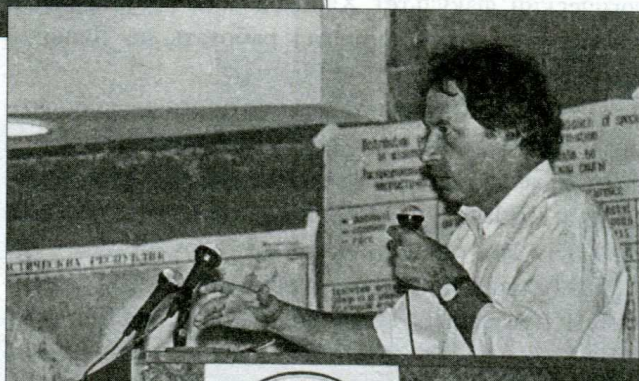


В.А.Красилов – сотрудник Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. 1970-е годы



На прогулке по Таллинну после заседания на конференции. Слева направо: В.С.Маркевич, Е.В.Краснов, В.А.Красилов, К.М. Ремизовская, 1984 г.

В.А.Красилов возглавлял советскую национальную группу в Международном проекте № 245 «Корреляция неморского мела» Международной программы геологической корреляции (ЮНЕСКО). На снимке – Валентин Абрамович открывает заседание организованного им симпозиума по этому проекту. Алма-Ата, август 1990 г.



В Клубе интеллигенции особый интерес вызывало обсуждение теософских вопросов. На снимке – диспут с отцом Анатолием (Суржиком). 1990-е годы

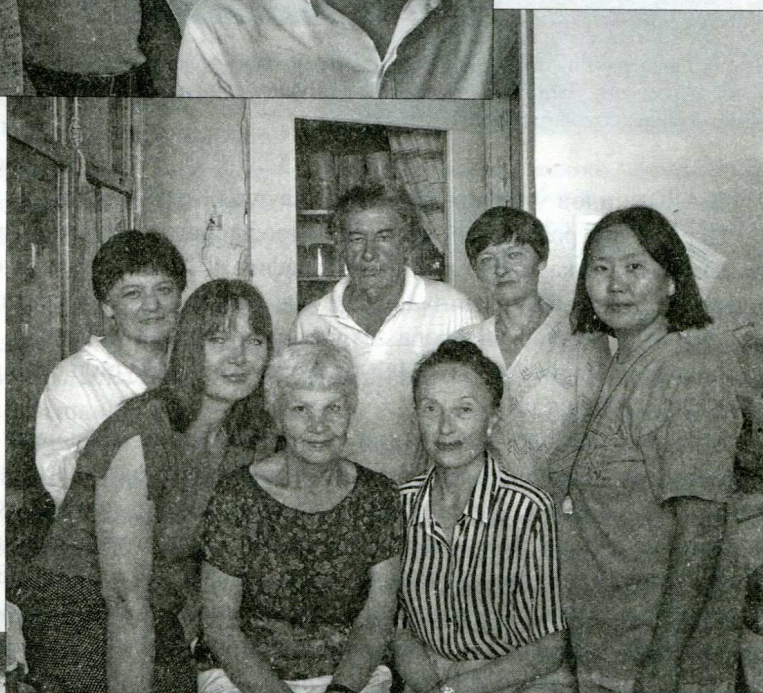
В.А.Красилов был не только научным теоретиком и кабинетным ученым, но и хорошим полевым, легко справлявшимся с тяготами экспедиционного быта. Приамурье, полевой стан на берегу р. Удурчукан, август 2005 г.



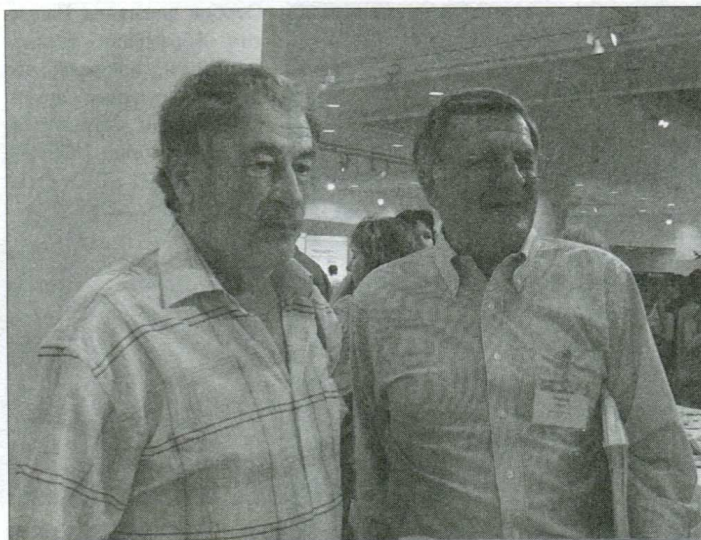


Особое внимание Валентин Абрамович уделяет молодежи, понимая, что за нею будущее науки. С молодыми сотрудниками лаборатории палеоботаники БПИ ДВО РАН. Владивосток, 2005 г.

С ветеранами лаборатории палеоботаники БПИ ДВО РАН. Владивосток, 2005 г.



Каждое лето В.А.Красилов выезжал на полевые работы в разные регионы страны. Собранная им коллекция ископаемых растений насчитывает несколько тысяч образцов. На снимке – Валентин Абрамович на полевых работах в Приамурье, август 2005 г.



На 8-й Европейской палеоботанической и палинологической конференции (Будапешт, Венгрия). Справа – Томас Тэйлор, один из ведущих американских палеоботаников. Июль 2010 г.

уровень. Им исследованы ископаемые флоры Сахалина, Курильских островов, Северо-Востока СССР, Приморья, Приамурья, Забайкалья, Прибайкалья, Крыма, Украины. Основные научные работы Валентина Абрамовича посвящены мезозойской стратиграфии и палеофлористике Востока России. Кроме того, им разработаны теоретические основы палеоэкологии растений, экостратиграфии, эволюции земной коры и биосферы в меловом периоде, предложена экосистемная модель макроэволюции, рассмотрены общие проблемы эволюционного учения.

В.А.Красилов – автор более 300 научных публикаций, в том числе 19 монографий.

Первые его работы посвящены палеофлористике и стратиграфии мезозоя и кайнозоя Дальнего Востока; среди них – монографии «Раннемеловая флора Южного Приморья и ее значение для стратиграфии» (М.: Наука, 1967), «Мезозойская флора реки Буреи» (М.: Наука, 1972), «Цагаянская флора Амурской области» (М.: Наука, 1976), «Меловая флора Сахалина» (М.: Наука, 1979), «Мел-палеоген Малой Курильской гряды» (Владивосток: ДВО АН СССР, 1988) и др.

Многочисленные экспедиции по российскому Дальнему Востоку дали Валентину Абрамовичу обширный материал для разработки экологической стратиграфии (экостратиграфии) – нового перспективного направления комплексных стратиграфических исследований на палеоэкологической основе. Им была опубликована монография «Экостратиграфия. Теория и методы» (Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1985), рассмотрены проблемы исторического развития растительных сообществ в связи с изменением окружающей среды, некоторые общие проблемы эволюционного учения, выдвинут ряд гипотез о движущих силах биологического прогресса, природе модификационной изменчивости, механизмах видообразования и причинах вымирания видов; развиты новые представления об эволюции земной коры и биосферы, происхождении человеческой культуры и предназначении человека; предложена новая модель экосистемной эволюции; разработана новая гипотеза о происхождении, путях ранней эволюции и центрах расселения цветковых растений. Эти представления и идеи изложены в книгах «Эволюция и биостратиграфия» (М.: Наука, 1977), «Нерешенные проблемы теории эволюции» (Владивосток: ДВО АН СССР, 1976), «Меловый период. Эволюция земной коры и биосферы» (М.: Наука, 1985), «Проблема происхождения и ранней эволюции цветковых растений» (М.: Наука, 1989) и др.

Работы В.А.Красилова получили широкую известность не только в нашей стране, но и за рубежом. Они имеют большое теоретическое и практическое значение, находя применение в практике геологических работ – биостратиграфии, детальной геологической съемке и поисках месторождений полезных ископаемых. В 1983 г. ученому присвоено звание профессора.

Валентин Абрамович на протяжении многих лет ведет активную научно-организационную и общественную деятельность. Он руководил советской национальной рабочей группой проекта № 245 «Корреляция неморского мела» (1986–1990 гг.) Международной про-

граммы геологической корреляции (ЮНЕСКО), был членом редколлегии ряда международных журналов, в том числе «Review of Palaeobotany and Palynology», издаваемого в Нидерландах, а также отечественного «Палеонтологического журнала» (МАИК «Наука / Интерпериодика»); ныне – член редколлегии международного журнала «Acta Palaeobotanica» (Краков, Польша). Долгие годы возглавлял Владивостокское отделение Всесоюзного палеонтологического общества, сейчас – почетный член Палеонтологического общества при РАН; был организатором и руководителем эволюционного и философско-методологического семинаров, работавших в 1980-е годы на базе БПИ.

Как сейчас ностальгически вспоминают старики, обычно конференц-зал ломился от желающих попасть на семинар. Интересны были не только доклады, но и живое, неформальное обсуждение услышанного. Очень часто жаркие дискуссии продолжались в кулуарах. Валентин Абрамович занял достойное место среди таких «зубров», как Н.Н.Воронцов, Л.Я.Леванидов, О.Г.Кусакин.

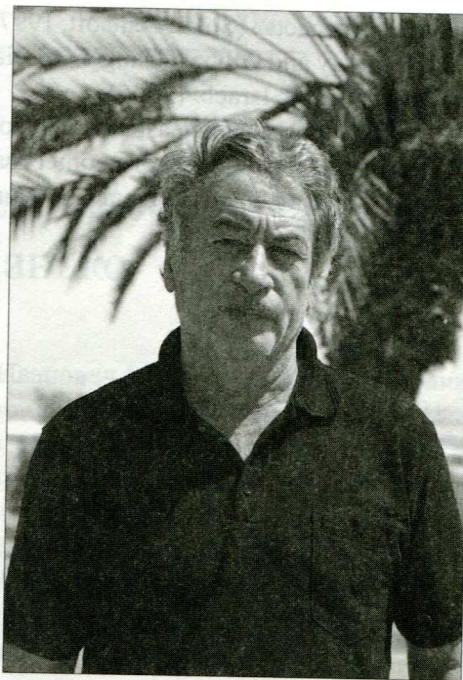
С середины восьмидесятых грянула перестройка, и все забурило в стране. Все помнят жаркие политические дискуссии того времени. Не обошло это поветрие и Валентина Абрамовича – он создал во Владивостоке Клуб интеллигенции, быстро ставший очень популярным. Валентину Абрамовичу удалось привлечь к работе клуба научную и творческую элиту города.

В 1987 г. по инициативе В.А.Красилова при БПИ был организован Экологический совет, выступления которого по наиболее острым проблемам Приморского края имели широкий общественный резонанс. Валентин Абрамович также является одним из авторов концепции Экологической программы Приморского края и ее природоохранного блока, в свое время получивших высокую оценку ученых и общественности. Для распространения экологических знаний он составил программу экологического обучения хозяйственных руководителей и прочитал для них ряд лекций; вопросам экологии и культуры были посвящены его выступления в печати и по телевидению.

В лаборатории Валентин Абрамович поддерживал в высшей степени творческую обстановку, заботился о подчиненных, всегда щедро делился своими замечательными идеями. Мы знали, что с ним всегда можно обсудить свои исследования, получив дельный совет или помощь.

В 1989 г. В.А.Красилова избрали директором Всесоюзного научно-исследовательского института охраны природы и заповедного дела. В конце 1990 г. он переезжает в Москву, однако связей с Приморским краем не прерывает: создает во Владивостоке филиал ВНИИ природы и заповедного дела. Наряду с этим активно включается в работу по Международной геосферно-биосферной программе «Глобальные изменения», издает книгу «Охрана природы: принципы, проблемы, приоритеты» (М.: ВНИИ охраны природы и заповедного дела, 1992).

С 1993 г. Валентин Абрамович возглавляет лабораторию палеоботаники в Палеонтологическом институте РАН (Москва). Им опубликован ряд крупных монографий: «Ecosystem and Ecosystem Evolution» (Sofia: Pentsoft, 1995), «Angiosperm origins: morphological and



В настоящее время Валентин Абрамович много и плодотворно работает, являясь сотрудником Палеонтологического института РАН (г. Москва) и Университета Хайфы. 2009 г.

ecological aspects» (Sofia: Pentsoft, 1997), «Метаэкология» (М.: ПИН РАН, 1997), «Terrestrial Paleocology and Global Change» (Sofia: Pentsoft, 2003), «Late Cretaceous (Turonian) Flora of Southern Negev, Israel» (2005).

За большой вклад в развитие палеоботаники В.А.Красилов удостоен медали Международного палеоботанического общества (1991) и премии Ханса Раусинга (1997); в 1993 г. он избран действительным членом Российской академии естественных наук.

Н.И.БЛОХИНА,

кандидат геолого-минералогических наук,
заведующая лабораторией,

В.С.МАРКЕВИЧ,

доктор геолого-минералогических наук,
главный научный сотрудник,

Е.В.БУГДАЕВА,

кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник,

М.В.ЧЕРЕПАНОВА,

кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник,

Н.П.ДОМРА,

старший лаборант,

К.П.НОВИКОВА,

старший лаборант

(Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).

E-mail: bugdaeva@ibss.dvo.ru