

ЮБИЛЕИ УЧЕНЫХ

85 ЛЕТ АВГУСТУ НИКОЛАЕВИЧУ ОЛИФЕРОВУ¹

12 августа 2010 г. исполнилось 85 лет со дня рождения Августа Николаевича Олиферова, одного из самых известных выпускников географического факультета Пермского государственного университета, доктора географических наук, профессора кафедры физической географии и океанологии Таврического национального университета (ТНУ, Украина).

А.Н. Олиферов – Заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым (АРК), лауреат премии АРК, академик Крымской академии наук, академик-советник Академии технологической кибернетики Украины, академик Международной академии технологий и инжиниринга, почетный член Географического общества Украины, член межрегиональной общественной организации «Селевая ассоциация» (Россия), ветеран участник Великой Отечественной войны.

Он является известным ученым, специалистом в области гидрологии, физической географии, селеведения, мелиорации ландшафта, гидроэкологии, охраны почв от эрозии, истории географии.

Август Николаевич родился в г. Феодосии в семье лесничего и актрисы. До войны семья жила в Севастополе, д. Коккозы и в г. Алуште.

В начале войны А.Н. Олиферов по рекомендации военрука Алуштенской школы № 2 К.А. Лускова, начальника штаба Алуштенского истребительного батальона № 15, вступил в этот батальон. Это было добровольческое подразделение, вооруженное иностранным оружием и созданное для борьбы с диверсантами и немецкими десантами. Он патрулировал берег, а затем попал в авткатастрофу и был эвакуирован на последнем, отходящем из Ялты пароходе «Одесский горсовет». Пароход под бомбежкой дошел до Новороссийска. Дальше, уже эвакуированным, Августа Николаевич эшеленом добрался до г. Перми.

В мае 1942 г. А.Н. Олиферов закончил 8 классов и в связи с указом о мобилизации населения для работы в оборонной промышленности был направлен на завод им. Дзержинского, входившего в систему наркомата боеприпасов. Первоначально работал в механическом цехе браковщиком, потом перешел в инструментальный цех учеником слесаря, а затем стал слесарем-инструментальщиком.

1 сентября 1943 г. по разрешению наркома – генерала Д.Ф. Устинова, впоследствии маршала Советского Союза и министра обороны СССР, вместе с другими молодыми рабочими был направлен на учебу. Попал на торпедное отделение факультета морского оружия Ленинградского Ордена Боевого Красного Знамени Военно-механического института. День победы встретил в Ленинграде. Из Военмеха Август Николаевич был впоследствии отчислен из-за болезни.

В сентябре 1945 г. он поступил на геолого-географический факультет Пермского (тогда Молотовского) государственного университета им. А.М. Горького. Обе производственные практики проходили в гидрографической и русловой партиях Изыскательской экспедиции № 1 Управления речных путей Камского бассейна. В то время речной флот был военизирован. В университете, помимо гидрологии, специализировали и по карсту.

В 1949 г. после окончания университета (диплом с отличием) и по рекомендации председателя ГЭК профессора П.Н. Чирвинского, соратника В.И. Вернадского по комитету метеоритики, А.Н. Олиферов был рекомендован для поступления в аспирантуру на кафедру гидрологии Московского университета им. М.В. Ломоносова. Научным руководителем был назначен профессор Е.В. Близнек. Тема диссертации была связана со строительством гидрокорпуса Московского университета, а полевые экспериментальные исследования были проведены в Валдайской научно-исследовательской гидрологической лаборатории Государственного гидрологического института. Диссертация «Методика полевых и лабораторных исследований стока» была успешно защищена в ученом совете географического факультета МГУ.

¹ Печатается с использованием информации с личной страницы профессора А.Н. Олиферова, размещенной на сайте Таврического национального университета имени В.И. Вернадского – <http://www.crimea.edu/tnu/>

В 1954 г. А.Н. Олиферов был распределен Министерством культуры на Крымскую горно-лесную опытную станцию. Там он работал сначала младшим научным сотрудником, а затем заведующим отделом горных мелиораций по двум темам. Первая касалась лесомелиорации Крымских яйл, где он занимался изучением снежного покрова и микроклимата нагорных плато. Вторая тема была связана с вопросом борьбы с эрозией и селевыми потоками. Также он принимал участие в разработке нового механизированного метода террасирования крупных горных склонов.

В 1957 г. А.Н. Олиферов работал в Китае, где он стал научным руководителем группы гидрологии и гидротехники Китайско-Советского отряда Средне-Хуанхейской противоэрозионной экспедиции Академии наук Китая. Были проведены маршрутные исследования протяженностью 20 000 км вдоль р. Хуанхэ и стационарные работы на противоэрозионных станциях. В Китае А. Н. Олиферов работал по следующим вопросам:

- составление климатического и гидрологического очерка лессовой провинции Восточной Азии;
- оказание практической помощи сотрудникам противоэрозионных станций по изучению стока и смыва огромного количества наносов;
- проведение экспериментов методом искусственного дождевания по изучению склонового смыва, стока и инфильтрации;
- консультация с выездом на место строительства водохранилища в Алашаньских горах;
- участие в составлении типового проекта организации территории на примере кооператива «Строительство» в д. Гаошэво (уезд Суйде, провинция Шеньси), где им были запроектированы противоэрозионные гидротехнические сооружения.

В Китае А. Н. Олиферов работал под руководством видного географа Д.Л. Арманда, автора широко известной книги «Наука о ландшафте», заведующего отделом физической географии Института географии АН СССР. В экспедиции работали также выпускники Таврического университета – профессор Б.А. Федорович и его жена, бывшая студентка ТНУ, профессор А.С. Кесь. После окончания работ Председателем Госсовета Чжоу Энь Лаем, на приеме в честь 8-й годовщины образования КНР, после парада участникам экспедиции были вручены китайские медали с удостоверениями, написанными на шелке.

В 1961 г. Август Николаевич перешел на работу в отдел карстологии и селей Института минеральных ресурсов АН УССР (позже Мингео УССР), где был принят на должность старшего научного сотрудника. Тут он занимался изучением физико-географических факторов селеформирования, селевых русел и отложений. Особняком стала тема, связанная с пополнением черноморских пляжей селевыми наносами. В полевой сезон он руководил работой селевого геологического отряда, который насчитывал около 25 человек и был фактически комплексной экспедицией по изучению селей.

В работе селевого геологического отряда активное участие принимали сотрудники и студенты Крымского педагогического института: профессор М.С. Шалыт, доцент Ф.Я. Попович, изучавшие растительность селевых бассейнов, аспирант А.А. Клюкин, защитивший позже диссертацию на тему «Геоморфология Юго-Восточного селевого района» и студенты Б.А. Вахрушев (ныне профессор, декан географического факультета ТНУ), М.В. Кузнецов (теперь доцент), Н.А. Радченко и А.А. Серкова (сейчас кандидаты наук).

В 1966–1974 гг. А.Н. Олиферов, будучи куратором Министерства геологии по селям, осуществлял методическое руководство производственными исследованиями. Эти работы включали инженерно-геологическую съемку селевых бассейнов и работу на селевых стационарах Ялтинской, Закарпатской и Черновицкой инженерно-геологических партий. Особенно широко развернулись работы на стационаре «Ворон» в юго-восточном Крыму, в бассейне одноименной реки.

В 1974 г. в судьбе А.Н. Олиферова произошел крутой перелом. Он был приглашен Ю.А.Щербаковым и И.Г. Губановым на должность доцента в Симферопольский университет (сейчас ТНУ), где стал работать на кафедре физической географии материков, читал лекции по курсам «Физическая география материков и океанов», «Методика полевых географических исследований». После переименования кафедры в кафедру океанологии Август Николаевич стал читать спецкурсы «Сток и устье рек», «География океана», «Мелиорация ландшафта», «Глобальная география».

В 1997 г. он перешел на работу заведующим кафедрой геоэкологии Таврического экологического института, где читал курс «Общая гидрология», но в 2000 г. вернулся на кафедру в ТНУ. Для студентов А. Н. Олиферовым опубликовано большое количество учебных пособий: «Методические указания к проведению практических занятий по курсу «Физическая география материков и океанов», «Физико-географические основы мелиорации», «Географические аспекты мелиорации селевых ландшафтов», «Террасирование в системе земельных мелиораций», «Устья рек», «Водные ресурсы

континентов» (соавтор В.Н. Дублянский), «Ландшафтная экология. Методическое руководство по практическим занятиям» (соавтор Т.В. Бобра), «Общая гидрология. Методические указания к выполнению курсовой работы», «Общая гидрология. Учебно-методическое пособие по выполнению практических занятий», «Общая гидрология. Учебное пособие по полевой практике».

Также в ТНУ А.Н. Олиферов руководил дальнейшей комплексной практикой по физической и экономической географии. Он побывал со студентами на Кавказе, в Заполярье, на Урале. Кроме того, вместе с доцентом В.М. Шумским осуществлял руководство практикой студентов из стран Африки и Азии на Кавказе, в Карелии и Карпатах.

Специфика вузовской работы не позволяла А.Н. Олиферову участвовать в многочисленных экспедициях, и он занялся осмыслением огромного фактического материала по селевым потокам, накопленного за многие годы: он разрабатывает методические основы селеведения, обосновывает объект и предмет этого научного направления, проводит классификацию селевых бассейнов и очагов, обосновывает принципы создания ландшафтно-технических противоселевых систем. Обобщение собранного в течение 30 лет материала по селевым потокам горных стран Украины и Черноморского побережья Кавказа позволило Августу Николаевичу написать и успешно защитить в секторе географии Института геофизики АН УССР докторскую диссертацию на тему «Физико-географические факторы селеформирования и ландшафтно-технические противоселевые системы в горных странах юга Европейской части СССР». Диссертация была защищена по двум специальностям: «Физическая география, геофизика и геохимия ландшафта», «Геоморфология и палеогеография».

Важным направлением в научной работе А.Н. Олиферова является создание тематических карт. Помимо селевых карт, которые вошли в генеральные схемы регулирования и использования водных ресурсов горных областей УССР, он принимал участие в составлении инженерно-геологической картой Украинской ССР (Недра 1971), карты селеопасных районов СССР (ГУГК СССР, 1975), а также карт «Сели» и «Лавины» (Украинские Карпаты, Горный Крым), помещенных в «Атлас природных условий и естественных ресурсов Украинской ССР» (ГУГК СССР, 1978). В последние годы им составлена целая серия карт, которая вошла в бумажный и электронный вариант «Атласа Автономной Республики Крым» (2003). Это карты гидрографической сети, среднего многолетнего годового стока, максимального стока воды дождевых паводков, мутности рек и стока взвешенных наносов, гидрохимического районирования, а также лавин и селей. На XI съезде Международной картографической торговой ассоциации в г. Тур (Франция) атлас получил награду в номинации «Лучший атлас 2003 года». Последней работой в этом направлении была карта «Селевая опасность побережья», помещенная в «Атласе охраны природы Черного и Азовского морей» (ВМФ РФ, 2006).

В библиографии А. Н. Олиферова – более 500 работ. В первую очередь это монографии «Борьба с эрозией и селевыми паводками в Крыму», «Реки и озера Крыма» (соавтор Б.М. Гольдин, серия «Природа Крыма»), «Селевые потоки в Крыму и Карпатах», «Реки и озера Крыма» (соавтор З.В.Тимченко), «Альма – река, вошедшая в мировую историю» (соавтор З.В. Тимченко). Кроме того, им опубликованы разделы в коллективных монографиях «Геология СССР», том VIII, Крым; «Гидрогеология СССР», том VIII, Крым; «Справочник по водным ресурсам СССР», том 6, Вып. 4, Крым; «Сели в СССР и меры борьбы с ними»; «Методическое руководство по комплексному изучению селей»; «Современные геологические процессы на Черноморском побережье СССР»; «Селеопасные районы Советского Союза»; «Проблемы классификации склоновых гравитационных процессов», «Экологическая геология Украины»; «Устойчивый Крым. Водные ресурсы»; «Устойчивый Крым. Энергетическая стратегия XXI века»; «Острів Зміїний та шельф: просторово-часова динаміка геоекологічного стану»; «Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий»; «Крым в параметрах устойчивого развития».

Еще одним из направлений деятельности А.Н. Олиферова является работа над энциклопедическими статьями. В двух изданиях «Української радянської енциклопедії» – «Географічній енциклопедії України» и «Енциклопедії сучасної України» – опубликовано больше сотни его статей, которые отличаются стилем и насыщенностью фактическим материалом. В свое время он получил благодарность главного редактора «Української Радянської Енциклопедії» академика М. Бажана за участие в создании многотомной энциклопедии Украины.

Результаты научных исследований Августа Николаевича внедрены в народное хозяйство. Метод механизированного террасирования используется лесхозами Крыма как метод борьбы с эрозией и селевыми потоками. Затеррасировано более 26 тыс. га. Карты селеопасных бассейнов Украины включены в «Генеральные схемы использования водных ресурсов» для 5 областей Украины. Оценка объемов твердого стока в речных бассейнах Крыма использована при создании «Генеральной схемы

противопожарных и берегоукрепительных работ на Черноморском побережье Украины). «Альбом типовых противоселевых мероприятий» использован институтом «Южжавгипропищепром» для проектирования селезащитных объектов на территории совхозов «Морской» и «Веселовский». По заказу МЧС Украины в 2006 г. была выполнена работа «Сбор и систематизация параметров для моделирования селевой опасности на территории АР Крым», которая используется при возникновении чрезвычайных ситуаций в результате прохождения селевых потоков.

Август Николаевич ведет большую научно-общественную работу. Он является заместителем председателя специализированного ученого совета по присуждению степени кандидата географических наук при Таврическом национальном университете им. В.И. Вернадского. Пять лет был членом специализированного совета при Львовском национальном университете им. И.Я.Франко, с 1998 по 2002 г. – членом специализированного совета по присуждению ученой степени доктора биологических наук по специальности «Гидробиология» при Институте биологии южных морей им. О. Ковалевского НАН Украины. С 1978 г. он выступает в Москве, Киеве, Харькове и Одессе в качестве официального оппонента при защитах докторских и кандидатских диссертаций.

А.Н. Олиферов ведет большую редакционную работу. Под его редакцией была издана книга И.В.Ведя «Климат и лесомелиорация Крымских нагорий». Он является заместителем главного редактора периодического сборника «Экосистемы Крыма их организация и охрана», членом редакционного совета научных журналов «Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского», «Вопросы развития Крыма», «Культура народов Причерноморья», «Геополитика и экогеодинамика», «Устойчивое развитие Крыма».

А.Н. Олиферов награжден Верховным Советом СССР медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», «30 лет победы в Великой Отечественной войне. Участник трудового фронта». Указом президента Украины он был награжден памятным знаком «50 років визволення України». Президентом Украины награжден медалями «50 лет Победы в Великой Отечественной войне», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне», «65 лет победы в Великой Отечественной войне», «Захиснику Вітчизни». ЦК КПРФ награжден медалью «90 лет советских вооруженных сил». Награжден двумя бронзовыми медалями Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Министерством геологии УССР награжден знаком «Победитель социалистического соревнования 1973 года». Государственным советом КНР награжден медалью «Китайско-советская дружба».

А.Н. Олиферов награжден почетными грамотами Министерства геологии УССР, Министерства просвещения УССР, Таврического национального университета, ВСЕГИНГЕО, Института минеральных ресурсов, республиканского Комитета по охране природы АРК (2004) и другими ведомствами и организациями. Он награжден дипломом Всесоюзного конкурса общества «Знание» за лучшее произведение научно-популярной литературы. Ему была присуждена поощрительная премия Педагогического общества УССР за лучшее произведение педагогической научно-популярной литературы.

А.Н. Олиферову посвящены статьи в «Географічній енциклопедії України», трехтомнике «Отечественные географы» (Россия), справочнике «Українські гідрологи, гідрохімікі, гідроекологи», сборниках «Геологічній службі України – 80 років», «Институт минеральных ресурсов. Крымское отделение УкрГГРИ – пятьдесят лет», «Новейшая история Украины. Автономная Республика Крым. Имена, свершения, творчество», «Крымской Академии наук – 10 лет», книге В.Г. Ены и др. «Открыватели земли Крымской», а также в многочисленных изданиях, посвященных Таврическому национальному университету и географическому факультету ТНУ

Именем А.Н. Олиферова названа пещера на Долгоруковской яйле в Крыму.

Поздравляем Августа Николаевича с юбилеем, коллектив географического факультета желает ему крепкого здоровья и дальнейших успехов.

*Декан географического факультета ТНУ,
профессор Б.А. Вахрушев*