

Obituary

ПОТЕРИ НАУКИ

Academician, Professor Osor Shagdarsuren (1929–2010)

АКАДЕМИК, ПРОФЕССОР ОСОР ШАГДАРСУРЕН (1929–2010)

Мы с глубокой скорбью сообщаем, что академик, профессор Осор Шагдарсурен скончался во вторник, 2 февраля 2010 г., в возрасте 81-го года. Он был весьма уважаемым биологом, орнитологом, педагогом, и отцом троих детей. Монгольское научное сообщество потеряло видного учёного и педагога.

Профессор О. Шагдарсурен родился в 1929 г., в семье пастуха в пос. Матад, аймак Дорнод. Как и многие монголы его поколения, он провёл своё детство на степных просторах восточной Монголии, пася овец и коз. В 1948 г. в Матаде он закончил среднюю школу, после чего поступил на химико-биологический факультет Национального Университета Монголии. В 1955 г. он закончил Университет и возвратился в родной посёлок как преподаватель. Позже, следуя своей мечте, он возвратился в Улан-Батор. В то время в Монголии только начинались исследования природы и биологических ресурсов, которые проходили при сотрудничестве с российскими учёными. Талант О. Шагдарсурена был замечен и он получил рекомендацию для дальнейшего изучения биологических наук в Москве, где изучал экологию хищных птиц в Центральной и Южной Монголии для своей докторской диссертации под руководством известного профессора Г.П. Деметьева в МГУ им. Ломоносова в 1961–1964 гг. После успешного завершения обучения в России он возвратился домой как первый орнитолог в своей стране. В то время он был крайне необходим, потому что в Монголии было очень мало образованных людей в области естественных наук. Закончив один из лучших университетов в мире, он продолжал свою работу и расширил свои исследования до изучения млекопитающих, животноводства, а также экологии и эволюционной биологии, в то же время, он занимал несколько ответственных постов в Университете и Академии Наук. В течение многих лет он изучал охотничьи виды и пастбищное скотоводство в Монголии. Позже, в 1972 г., он защитил диссертацию и получил степень доктора наук – снова в МГУ им. Ломоносова.

Профессор О. Шагдарсурен принимал активное участие в создании и развитии ведущих научных институтов и университетов в стране. Он занимал должность директора Института биологии в Академии наук Монголии в 1964–1982 гг., в 1982–1983 гг. продолжал работать в Академии в должности учёного секретаря. Позже он работал в должности президента Национального университета Монголии в течение



We are deeply saddened to announce that Academician, Professor Osor Shagdarsuren passed away on Tuesday, 2 February 2010, at the age of 81. He was highly respected biologist, ornithologist, educator, and father of three. The Mongolian scientific community has lost a prominent scientist and educator.

Professor O. Shagdarsuren was born in 1929 to a herder family in Matad Soum, Dornod Aimag. As with many Mongols of his generation, he spent his childhood time on the vast grassland steppes in eastern Mongolia herding sheep and goats. He graduated from the Matad Soum Middle School in 1948, and subsequently entered the Chemistry and Biological Department of the National University of Mongolia. In 1955, he graduated from the University and returned to his home town as a teacher. Following his dreams he returned to Ulaanbaatar. At that time, Mongolia was at early stages of exploring its wildlife and biological resources with the cooperation of Russian scientists. Soon his talent shone. Professor O. Shagdarsuren garnered a recommendation to go to Moscow to study biological sciences where he studied the ecology of birds of prey in central and southern Mongolia for his PhD degree under the supervision of renowned Professor G.P. Dementiev at Lomonosov Moscow State University from 1961–1964. After successfully completing his study in Russia, he returned home as the first ornithologist in his country. At that time, he was much-needed because Mongolia contained very few educated people in the natural sciences. Having graduated from one of the top universities in the world, he continued his work and expanded his research to mammals, animal husbandry, and ecology and evolutionary biology, at same

шести лет, до 1989 г. До своих последних дней он оставался почётным профессором в Национальном университете Монголии и продолжал преподавать на кафедре зоологии.

Он был избран членом-корреспондентом Монгольской Академии Наук в 1982 г. и стал Академиком (полноправным членом) в 1991 г., получил звание профессора в 1984 г. Его цествовали его академические коллеги в Национальном Университете Монголии и Монгольской Академии Наук за его неустанный труд и достижения в области создания и развития этих важных научных институтов.

Профессор О. Шагдарсурен был ведущим исследователем среди монгольских учёных, работающих в Объединённой советско-монгольской биологической экспедиции Российской Академии наук и Монгольской Академии наук, а также Объединённой монгольско-немецкой биологической экспедиции до 1990 г. Он был главным редактором и автором многих научных публикаций, вышедших по результатам этих двух важнейших международных экспедиций. Кроме того, он много лет выполнял обязанности председателя научного комитета по присвоению научных степеней в области биологических наук (аналог ВАК в России – ред.).

Он написал более 200 статей и публикации, включая около 20 важнейших монографий, таких как «Пернатые хищники Центральной и Южной Монголии и их практическое значение», «Редкие млекопитающие Монгольской Народной Республики», «Вклад в изучение млекопитающих в горах Хангай», «Проблемы сохранения и использования млекопитающих Монголии», «Охотничьи виды животных и их охрана в Монголии», «Естественный отбор и кочевое скотоводство», «Пастбищное скотоводство и связанные с ним проблемы в теоретической биологии» и «Пастбищное скотоводство в Монголии». Несколько видов, ранее неизвестные науке, были названы в его честь. Основываясь на собственных результатах исследований и стремясь перенести свои знания и опыт из формальных залов университета в практику реальной жизни, он вёл несколько проектов по природопользованию, которые прежде никогда не осуществлялись в Монголии, такие как интродукция и акклиматизация ондатры в окрестностях озера Хар-Ус и дзерена в Западной Монголии.

О. Шагдарсурен был вдохновенным преподавателем и наставником многих молодых исследователей и

time he undertook several positions of responsibility at the University and the Academy of Sciences. For many years, he studied game animals and pastoral livestock husbandry in Mongolia. Later he earned his Doctor of Sciences degree, again from the Lomonosov Moscow State University in 1972.

Professor O. Shargdarsuren was an active creator, developer, and supporter of the leading scientific and higher educational institutes in the country. He served as the Director of the Institute of Biology at the Mongolian Academy of Sciences from 1964–1982, and continued as the Science Secretary from 1982–1983. Afterward, he worked as President of the National University of Mongolia for six years until 1989. Until his final days he remained an honored professor at the National University of Mongolia and continued teaching in the Department of Zoology.

He was elected as a Corresponding Member of the Mongolian Academy of Sciences in 1982 and became an Academician (full member) in 1991, and also received his Professor title in 1984. He was honored by his scholarly colleagues at the National University of Mongolia and the Mongolian Academy of Sciences for his lifetime efforts and accomplishments for developing and creating these important scientific institutes.

Professor O. Shargdarsuren was the lead researcher of Mongolian scientists working in the Joint Soviet-Mongolian biological expedition of the Russian Academy of Sciences and Mongolian Academy of Sciences and also the Joint Mongolian-German Biological Expedition until 1990. He was chief editor and lead author for many scientific publications resulting from these two significant international expeditions. He also served as chairman of the Scientific Committee for Doctorate Degrees in Biological Sciences for many years.

He wrote over 200 papers and publications including some 20 milestone monographs such as “Raptors of Central and Southern Mongolia and their practical importance”, “Rare mammals of the Mongolian People’s Republic”, “Contributions to the study of mammals in the Khangai Mountains”, “Issues in the conservation and management of mammals of Mongolia”, “Game animals and their conservation in Mongolia”, “Natural selection and nomadic livestock husbandry”, “Pastoral livestock husbandry and related issues in theoretical biology”, and “Pastoral livestock husbandry in Mongolia”. Several species discovered new to science bear his name. Furthermore, based on his own research results and eagerness to transfer his knowledge and experiences from the formal halls of the university to practice in real life, he led several wildlife management projects that were never before practiced in Mongolia, such as the introduction and translocation of Musk Rats to



О. Шагдарсурен (слева), Г.П. Деметьев (справа) и лама из монастыря Гандан (в центре). Фото из архива О. Шагдарсурена.

O. Shargdarsuren (at the left), G.P. Dementiev (at the right) and Lama from Cloister Gandan. Photo from personal archive of O. Shargdarsuren

прославленным профессором Национального университета Монголии. За время его преподавания в крупнейшем университете Монголии, он являлся руководителем бесчисленного количества превосходных работ студентов, а также более чем 20 диссертаций, и многим помогал советом и руководством. Также он является автором многих учебников по биологии и экологии, включая «Зоология I», «Зоология II», «Пастбищное скотоводство и его теоретическая основа» и «Основы экологии», издал бесчисленное множество статей и эссе в периодической печати – ведущих газетах и журналах. Говорят, что каждый биолог в Монголии мог встретиться и посоветоваться с ним.

Профессор О. Шагдарсурен был не только педагогом и замечательным учёным, он был также важным политическим и общественным активистом. Несколько раз он назначался представителем в Большом народном конгрессе, избирался почётным консулом Монголии в центре биофизики при Совете экономической взаимопомощи (крупнейшая международная экономическая организация по сотрудничеству во времена Советского Союза), Председателем Монгольского Союза и Генеральным директором Союза Дружбы Монголии и Индии. Наконец, он был активно вовлечён в различные правительственные комитеты по науке, технологии и высшему образованию.

Правительство Монголии поощряло его за многолетнюю продуктивную службу на благо страны и наградило его несколькими высокопоставленными медалями и почётными званиями, такими как Почётный учитель Монголии, орденом Полярной звезды, Почётным Мандатом Правительства Монголии, юбилейными медалями Народной Революции Монголии и титулами Лучшего Служащего в области образования, науки, сельского хозяйства и экологии.

Профессор О. Шагдарсурен был очень добрым человеком и истинным учёным, преданным и страстно влюбленным в свою работу до конца своей жизни. Его глубоких и обширных знаний, преподавательских навыков и дружбы будет очень не хватать его семье, родственникам, коллегам, друзьям, и тысячам его студентов по всей стране.

*Министерство просвещения, культуры и науки Монголии
Национальный Университет Монголии
Монгольская Академия Наук*

Khar Us Lake and Mongolian Gazelle to the Khomiin Steppes in Western Mongolia.

O. Shagdarsuren was an inspirational teacher and mentor for many young researchers, and a renowned professor of the National University of Mongolia. During his years of teaching in the largest university in Mongolia, he mentored countless excellent students and supervised over 20 Ph.D. and Doctorate candidates, and offered advice and guidance to many more. He also authored many textbooks on biology and ecology subjects including “Zoology I”, “Zoology II”, “Pastoral livestock husbandry and its theoretical foundation”, and “Essentials of Ecology”, and published numerous articles and essays in mainstream newspapers, magazines, and journals. It is said that every biologist in Mongolia met with him and was taught by him.

Professor O. Shagdarsuren was not only an educator and good scientist, he was an important political and social activist too. Several times he was appointed as a Representative to the People’s Great Congress, elected as honorary Mongolian consul to the Biophysics Center of the Council for Mutual Economic Assistance Organization (the largest international economic organization for cooperation during the Soviet era), Chairman of the Mongolian Union, and Director General of the Mongolia and India Friendship Union. Finally, he was actively involved in various governmental committees on science, technology and higher education.

The Government of Mongolia praised his many years of productive service for the country and decorated him with several high ranking medals and honors, such as the Mongolian State Honorable Teacher, Order of North Star, Honorary Credential of the Government of Mongolia, anniversary medals of the People’s Revolution of Mongolia, and Best Employee titles from educational, science, agriculture, and environmental sectors.

Professor O. Shagdarsuren was very kind man and a true scholar, committed to and passionate about his work until the end of his life. His deep and broad knowledge, teaching skills, and friendship will be sorely missed by his family, relatives, colleagues, friends, and thousands of his students around the country.

*Ministry of Education, Culture and Science of Mongolia
National University of Mongolia
Mongolian Academy of Sciences*