

**К 70-ЛЕТИЮ  
МУХИТА ЕСЕНОВИЧА БЕЛЬГИБАЕВА**



16 ноября 2005 года исполнилось 70 лет крупному казахстанскому ученому – почвоведу и геоэкологу, доктору географических наук профессору Мухиту Есеновичу Бельгибаеву. Он родился 16 ноября 1935 г. в селе Атчакан Бескарагайского района Павлодарской области (ныне Семипалатинская область). После окончания в 1960 г. биолого-почвенного факультета Казахского государственного университета им. С.М. Кирова в Алматы Мухит Есенович начал работать в Институте почвоведения АН Казахской ССР младшим научным сотрудником отдела эрозии почв. После создания в 1962 г. Целиноградского филиала Института почвоведения АН КазССР М.Е. Бельгибаев продолжил свои исследования процессов ветровой эрозии в этой организации.

Первые свои работы Мухит Есенович выполнил в Кустанайской области. Здесь, в совхозе им. Белинского, им был организован стационар по изучению эрозии почв. На почвах стационара и окружающих его территориях им были проведены эксперименты и опыты по созданию противозрозийной системы земледелия на темнокаштановых супесчаных почвах; создана методика крупномасштабного картографирования и классификация дефлированных почв. Материалы его исследований использова-

лись при создании «Методических указаний по составлению проектов противоэрозионных мероприятий при проведении внутрихозяйственного землеустройства совхозов и колхозов Целинного края».

В 1972 г. М.Е. Бельгибаев защитил диссертацию на ученую степень кандидата географических наук. В 1974 г. он проходит по конкурсу на должность старшего научного сотрудника, в 1982 г. – заведующего лабораторией охраны почв. Работая в Целинограде Бельгибаев М.Е. организовал Целиноградский отдел Географического общества СССР.

В 1990 г. Мухит Есенович возвращается в Алма-Ату и работает заведующим лабораторией эрозии и дефляции почв Института почвоведения НАН РК. В 1993 г. М.Е. Бельгибаев успешно защитил в Москве в Институте географии РАН диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук на тему: «Влияние эоловых процессов на динамику почвенного покрова семиаридной зоны Казахстана». После получения докторской степени юбиляр перешел на преподавательскую работу. В Алматинском государственном университете им. Абая с 1993 до 1998 г. он возглавлял кафедру охраны окружающей среды и рационального природопользования. Затем, с 1998 по 2003 гг., Бельгибаев работает в Казахском национальном университете им. аль-Фараби профессором кафедры геоэкологии и мониторинга природной среды. В 2003 г. юбиляр переезжает в г. Семипалатинск, где работает и в настоящее время профессором кафедры экологии и географии в Семипалатинском государственном педагогическом институте.

В течение многих лет работы в Северном и Центральном Казахстане юбиляр уделял большое внимание вопросам крупномасштабного и среднемасштабного картографирования, классификации дефлированных почв, определению податливости и устойчивости почв, глубине их выдувания. Юбиларом составлена среднемасштабная почвенно-дефляционная карта районирования эрозионных и дефляционных процессов Северного Казахстана (Масштаб 1: 500 000), которая затем была использована при составлении почвенно-эрозионной карты Казахстана (М 1: 2 500 000).

Им выполнены исследования по определению скорости почвообразовательного процесса и определены предельно допустимые уровни эрозии и дефляции различных типов и подтипов почв. Он установил, что для формирования почвенного слоя мощностью в 1 см, в зависимости от почвообразующих факторов и биоклиматической зоны, требуется в среднем от 10 до 50 лет. Проявление ветровой и водной эрозии в Северном Казахстане имело ощутимые отрицательные последствия. Это сказалось в

изменении свойств почв и ландшафтов, в падении урожайности сельскохозяйственных культур. По данным юбиляра потеря гумуса на освоенных почвах составила в отдельных регионах Северного Казахстана от 10 до 25 %, местами до 35...40 %.

В последние годы юбиляр уделяет большое внимание вопросам экологии и охраны окружающей среды. В аридных условиях Казахстана Мухиту Есеновичу представилась возможность использовать накопленный опыт работы по геоморфологии, почвоведению, ландшафтоведению и другим географическим направлениям, при изучении им осушенной территории Приаралья, где интенсивно формируются различные геоконплексы. Юбиляр впервые обоснованно показал, что степная зона Казахстана в последние десятилетия подвергается процессам аридизации и опустынивания. Установлены основные показатели и критерии деградации и опустынивания почв степной зоны Казахстана, составлена типология процессов и признаков аридизации и опустынивания компонентов ландшафта.

М.Е. Бельгибаевым опубликовано более трехсот научных работ, в том числе четыре коллективных монографии. Он является членом диссертационного совета при Институте географии МОН РК, членом редколлегии журналов: «География жене табигат», «Эврика», «География Казахстана и экология», «Вестник Жезказганского университета», десять лет был членом редколлегии журнала «Гидрометеорология и экология».

С первых шагов в науке М.Е. Бельгибаев отличался высоко профессиональным подходом к исследуемой проблеме и широтой научных интересов. Он сочетает в себе редкий дар работы в различных научных направлениях: почвоведения, физической географии, геоморфологии, экологии, охраны окружающей среды и опытного педагога. Его преданность интересам науки, желание заглянуть в непознанное – является примером, достойным подражания. Желаем Вам, дорогой Мухит Есенович, крепкого здоровья, долгих лет жизни, неиссякаемой бодрости, оптимизма и дальнейших успехов в труде на благо Казахстана.

Естественный факультет Семипалатинского государственного педагогического института, кафедра экологии и географии

Редакция журнала