**Мукарам Тайжанова,**

профессор СКГУ, кандидат

географических наук, доктор

PhD, ученица Н.П. Белецкой

 **«Досье» профессора Белецкой**

Наталью Петровну Бе­лецкую нынче особенно приятно поздравить с днем рождения. Послезавтра, 26 августа, у нее юбилей.

Наталья Петровна родилась в Свердловской области в семье ин­женера-строителя. Петр Иванович участвовал в строительстве Магни­тогорского металлургического ком­бината и Уралмаша, а после Вели­кой Отечественной войны, после воз­вращения с фронта, - Казсельмаша в Акмолинске (теперь это город Нур-Султан). Работал и на других строй­ках Казахстана, последняя из них -элеватор в Щучинске.

В семье приветствовалось совме­щение учебы с работой на произво­дстве. Четверо из пяти ее детей за­вершали учебу в школе уже будучи занятыми на работе. Такое совме­щение у Натальи Петровны продол­жилось и в дальнейшем. Заканчивая Петропавловский пединститут, она работала в этом вузе лаборантом кафедры географии и с получением диплома была зачислена в штат пре­подавателей кафедры.

С этим вузом, известным теперь как Северо-Казахстанский государ­ственный университет им. М.Козыбаева, у Натальи Петровны связано 60 лет. Пройден большой професси­ональный путь от лаборанта кафед­ры до проректора, профессора. Большинство преподавателей ка­федры «География и экология» СКГУ - ее ученики разных лет выпус­ка.

Работа на кафедре всегда сочета­лась с научными исследованиями. Почти ежегодно Наталье Петровне удавалось превратить полевую прак­тику студентов в летнюю экспеди­цию. Вначале такие выезды прово­дились под руководством Г.Овчин­никова - выпускника ленинградской геоморфологической школы. Моло­дые преподаватели и студенты ка­федры осваивали методы геомор­фологических и геологических поле­вых работ. В результате многолетних совмещенных исследований терри­тории Северо-Казахстанской облас­ти с работой на кафедре Н.Белецкая получила ученую степень кандидата географических наук, защитив дис­сертацию «История развития релье­фа Петропавловского Приишимья в кайнозое». Ее научным руководите­лем был крупный ученый-геомор­фолог, профессор МГУ им. М.В. Ло­моносова С.Воскресенский (работа над диссертацией завершена в аспи­рантуре МГУ).

Позже экспедиционные исследо­вания южной половины Западно-Сибирской равнины проводились совместно с сотрудниками лабора­тории геоморфологии и неотектони­ки Сибирского отделения Академии наук СССР (г. Новосибирск) во главе с доктором геолого-минералоги­ческих наук В.Николаевым, детство которого прошло в селе Пресновке нашей области. В.Николаев тогда взял своеобразное шефство над се­вероказахстанскими исследовате­лями. При его лаборатории Наталья Петровна прошла обучение в дол­жности старшего научного сотрудни­ка и написала диссертацию на при­своение ученой степени доктора на­ук по теме «Генезис, морфология и морфометрия озерных котловин За­падно-Сибирской равнины». При ее подготовке были использованы заме­ры морфометрических показателей 234 тысяч озер, проведенные На­тальей Петровной по крупномас­штабным картам.

Данная диссертация не защища­лась по семейным обстоятельствам. Основные положения ее опублико­ваны в самых престижных изданиях.

Всего в списке публикаций Н.Бе­лецкой более 200 работ. В ее активе также несколько патентов. Важно отметить, что самые первые статьи Натальи Петровны опубликованы в Вестнике Московского университета - одном из наиболее престижных научных изданий.

Среди публикаций несколько мо­нографий, написанных совместно с другими авторами, принимавшими участие в исследованиях. С коллегами из Института водных и экологи­ческих проблем Сибирского отделе­ния Российской академии наук (Бар­наул) и СКГУ проведены исследова­ния и выпущена в 2011 г. монография «Водные экосистемы Северного Ка­захстана». В ней обобщены резуль­таты изучения водных экосистем на­ших многочисленных озер и Ишима.

На протяжении двух десятилетий Н.Белецкая руководила большим коллективом специалистов СКГУ, Восточно-Казахстанского госуда­рственного технического универси­тета, института водных и экологичес­ких проблем Сибирского отделения Российской академии наук, НИИ онкологии Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (г. Томск) - коллектива, занимав­шегося анализом экологического со­стояния и заболеваемости населе­ния Северо-Казахстанской и Восточ­но-Казахстанской областей. Резуль­таты осуществленного анализа лег­ли в основу монографии «Влияние факторов внешней среды на онколо­гическую заболеваемость населе­ния Северо-Казахстанской и Восточ­но-Казахстанской областей», вы­шедшей в 2013 году. В ней, в час­тности, изложен метод установле­ния связей между факторами риска природного и антропогенного проис­хождения и заболеваниями населе­ния.

Совместно с кандидатом сельско­хозяйственных наук Н.Ляховой и ма­гистрантом И.Минаковой в 2018 году написано пособие «Лесные ресурсы Казахстана: экология, характеристи­ка и лесопользование». Недостаток публикаций о современном состоя­нии лесов Казахстана, отсутствие доступных пособий по изучению учебных дисциплин, связанных с ле­соведением, выдвинули эту работу в число наиболее актуальных. С уче­том того, что она адресована не толь­ко будущим и действующим специа­листам лесного хозяйства, но также экологам и географам, большой ее раздел посвящен экологии леса с краткой историей развития науки, экологическим факторам формиро­вания растительных сообществ, осо­бенностям лесных экосистем, рас­пространению лесов в мире и их гло­бальной роли. Большое внимание уделено вопросам лесопользова­ния, лесовоспроизводства.

Значительную ценность представ­ляет монография Н.Белецкой и С.Пашкова «Картины природы Северо-Казахстанской области», опуб­ликованная в 2018 году Географи­ческим обществом (Qazaq-Geography). Она посвящена природе СКО, расположенной на стыке За­падно-Сибирской равнины и Казах­ского мелкосопочника (Сарыарка). Это издание было роздано участни­кам состоявшегося 8-9 ноября 2018 года в Петропавловске XV Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России с участием пре­зидентов Нурсултана Назарбаева и Владимира Путина.

В соавторстве с рядом ученых, спе­циалистов подготовлена книга «При­родные ресурсы и развитие агропро­мышленного комплекса Северо-Казахстанской области». В ней изло­жены представления о дальнейшем пути развития агропромышленного комплекса региона, направленного на обеспечение производства вос­требованной на рынках конкуренто­способной продукции на принципах перехода страны к «зеленой» эконо­мике как наиболее прогрессивному общемировому движению.

Сдана в печать монография «Рек­реационный потенциал Северо-Казахстанской области» (тоже кол­лективное авторство).

Многолетний и многогранный труд, заслуги Натальи Петровны получили высокую оценку. Ее составляют золо­тая медаль им. П.П. Семенова-Тянь-Шанского Географического общес­тва СССР, нагрудный знак «За успе­хи в научно-исследовательской рабо­те студентов», звания «Отличник на­родного просвещения Казахской ССР» и «Почетный работник образо­вания Республики Казахстан», Боль­шая золотая медаль СКГУ почетные грамоты и благодарности Министе­рства образования и науки Респуб­лики Казахстан.

В числе наград и медаль «Ветеран труда», свидетельствующая о рабо­те, которая всегда являлась важной составляющей частью жизни ее обла­дательницы и остается таковой сей­час, в пору ее юбилея, вызывающего почтение.

Это, конечно, далеко не полное досье профессора Белецкой, чело­века, увлеченного и умеющего увлечь своим делом. Но, надеюсь, и оно дает представление о том, чему посвятила свою жизнь Наталья Пет­ровна.

**// Северный Казахстан.- 2019.- 24 августа**