

ПРОФЕССОР ИВАН СТЕПАНОВИЧ БЕЛЮЧЕНКО – УЧЕНЫЙ И УЧИТЕЛЬ**Горчакова Альфия Юнеровна***канд. биол. наук, доцент, ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж», Россия, Республика Мордовия, Саранск, goralfiya@yandex.ru***Горчакова Лилия Валерьевна***студент-магистрант, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Россия, Санкт-Петербург, gorchakovaliliya@yandex.ru***PROFESSOR IVAN STEPANOVICH BELYUCHENKO – SCIENTIST AND TEACHER****Gorchakova A. Yu.***PhD (Biological Sciences), Associate Professor, State Budgetary Educational Institution of the Republic of Mordovia "Saransk Electromechanical College", Russia, Republic of Mordovia, Saransk, goralfiya@yandex.ru***Gorchakova L. V.***Master's student, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "St. Petersburg State University", Russia, St. Petersburg, gorchakovaliliya@yandex.ru*

Научным оппонентом докторской диссертации Ивана Степановича Белюченко, посвящённой изучению тропических злаков, была Татьяна Ивановна Серебрякова – выдающийся ботаник-морфолог, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники Московского государственного педагогического института, создавшая совместно с И. Г. Серебряковым крупнейшую морфологическую школу жизненных форм растений в России в XX веке.

В 1979 году произошло мое знакомство с Татьяной Ивановной Серебряковой, когда я, будучи студенткой 2 курса Мордовского государственного педагогического института (ныне МГПУ им. М. Е. Евсевьева), приезжала в Москву, в МГПУ (бывший МГПИ им. В. И. Ленина) на итоговую научную конференцию студентов и представила доклад о ветвлении побега злаков.

Татьяна Ивановна предложила ход дальнейших исследований ветвления побега злаков, посоветовала необходимую литературу, вела со мной переписку. Мне она для ознакомления посоветовала прочитать монографии и автореферат докторской Ивана Степановича, подсказала, что он работает в РУДН и тоже занимается злаками, и у него много нового и интересного материала о злаках.

Поступить в аспирантуру под руководством Т. И. Серебряковой, к сожалению, не было суждено, т. к. в 1986 году она скончалась. Но совместно намеченный план исследований ветвления злаков был выполнен – в ходе дальнейшей учебы в аспирантуре (1988–1992 гг.) под руководством И. С. Белюченко, написания кандидатской и докторской диссертаций и в последующие годы исследований. Я очень благодарна Ивану Степановичу за профессиональную помощь и моральную поддержку.

К своим ученикам Иван Степанович относился требовательно, но по-отечески. Во время защиты диссертаций все помогали друг другу и группа аспирантов во главе с Иваном Степановичем уходила из корпуса университета последней, старались довести работы до совершенства. Старшие аспиранты, по наставлению Ивана Степановича, курировали младших. Мне, немосквичке, показывали, как добраться и работать в библиотеках ВАСХНИЛ и в «Ленинке», как добираться на метро.

Иван Степанович Белюченко имел богатый практический опыт в науке. Проводил научные исследования на Кубе, где организовал опытную станцию пастбищ, в Судане, Ботсване, Зимбабве, Туркмении, Таджикистане, Узбекистане, Абхазии, на Кубани. В разные годы он посетил с научными целями свыше двадцати пяти стран мира – это Англия, Германия, Югославия, Польша, Венгрия, Испания, Португалия, Ирландия, Алжир, Марокко, Египет, Судан, Ангола, ЮАР, Мозамбик, Замбия, Лесото, Йемен, Южная Корея, Индия, Сингапур, Мексика, США, Австралия, где знакомился с научными и практическими работами в области ботаники и экологии, выступал в университетах с лекциями и докладами; участвовал в работе Международных Конгрессов по луговодству, в составе группы международных экспертов разрабатывал Проект мониторинга по стабилизации и улучшению экологической ситуации восьми стран региона Калахари-Намиб в Южной Африке. И оттуда он привозил своим ученикам и коллегам сувениры, подарки, очень интересно рассказывал про страны, где побывал. Я храню как талисман серебряную цепочку и медальон из малахита, привезенные из ЮАР и подаренные мне Иваном Степановичем.

В 1991 году, осенью, по завершении аспирантуры, я, по совету Ивана Степановича, приезжала в Краснодар, в КубГАУ для завершения работы над кандидатской диссертацией. Иван Степанович, несмотря на огромную занятость, находил время для обсуждения моей работы, проявлял искреннюю заботу. Я очень много раз приезжала в Краснодар – на ФПК, для утверждения плана и обсуждения докторской диссертации. Сотрудники его кафедры всегда мне помогали и с обустройством в общежитии, и в университете.

Работы И. С. Белюченко, в том числе и наши совместные, подтвердили распространенность ветвления злаков. В литературе ветвление отмечается, описывается, на словах указывается большее или меньшее проявление его, но не дается конкретная количественная оценка. Мы убедились в необходимости количественной оценки этого явления – определять степень, характер и

интенсивность ветвления. Итоги наших работ были опубликованы в многочисленных статьях, в т. ч. из реестра Scopus и WoS. Перечень основных работ приведен в конце сообщения.

Неоценимую помощь оказали нам советы и поддержка Ивана Степановича в ходе составления заявки, а потом и выполнения Федерального целевого проекта «Бореальные злаки: особенности биологии и экологии» (Государственный контракт № П 1047 от 31 мая 2010 г. с Министерством образования и науки РФ), федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы.

Особенно плодотворно Иван Степанович трудился на Кубани. После перехода из Московского университета в 1991 году в Кубанский госагроуниверситет им изданы очень серьезные научные работы: «Антропогенная экология», «Агроландшафтная экология», «Введение в общую экологию», «Экологический мониторинг» и другие. Его монография «Эволюционная экология» является и учебником, и научным обобщением – настольной книгой для подготовки специалистов в области экологии.

Им основаны и редактировались научные труды кафедры общей биологии и экологии «Бюллетень Ботанического сада имени И. С. Косенко», «Бюллетень Научно-исследовательского института прикладной и экспериментальной экологии Кубанского госагроуниверситета», «Экологические проблемы Кубани». Научный журнал «Экологический вестник Северного Кавказа» – тоже детище Ивана Степановича.

Безусловно, огромная заслуга Ивана Степановича и в создании при КубГАУ института прикладной и экспериментальной экологии, и становлении факультета экологии.

Иван Степанович Белюченко оставил большое научное наследие, которое служит повышению уровня ботанических, экологических, природоохранных знаний. Иван Степанович внес большой вклад в развитие и становление морфологии растений, является основателем изучения тропических злаков, специалистом в изучении проблем агроландшафтных систем. Им разработаны методики улучшения состава почвы путём создания удобрительных смесей на основе утилизации органических и минеральных отходов, которые позволяют значительно снижать долю загрязнения нитратами, тяжелыми металлами, пестицидами, а также уменьшают загрязнение воздушного пространства продуктами горения.

Иван Степанович был не только крупным ученым, но и талантливым педагогом, отзывчивым человеком. Его лекции отличались живостью, оригинальностью, глубоким анализом материала, сопровождалась экспериментальными и полевыми данными. Его влияние, увлеченность и талант определили жизненный путь многих аспирантов, докторантов, студентов, защитивших кандидатские и докторские диссертации, дипломные и курсовые работы. Его харизма, скромность, до-

стоинство, благородство, порядочность, трудолюбие, требовательность к себе и другим притягивала к себе людей разных возрастов и профессий.

Нередко так бывает в нашей жизни, что чувство сожаления к нам приходит потом, когда время уже упущено. И с кем бы мы не пытались поделиться, оправдывая свои поступки или сожалея о недосказанности теплых слов благодарности, нам от этого легче не становится. Так случилось и с нашим учителем. Это было в последние годы его жизни. Нам бы тогда собраться всем вместе, организовать встречу его учеников, вспомнить все хорошее, что было им сделано для нас, для университетов, для страны.

Светлый образ Ивана Степановича Белюченко – яркого, талантливого ученого, педагога, Учителя, выдающегося ботаника, эколога, агронома, всегда будет примером самоотверженной любви к науке, Родине и навсегда сохранится в сердцах благодарных учеников.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горчакова А. Ю. Кушение и ветвление ежовника обыкновенного / А. Ю. Горчакова, В. В. Коммодов // Экологический Вестник Северного Кавказа. – 2007. – № 3. – Т. 3. – С. 105–107.
2. Belyuchenko I. S. Ecological aspects of practical plant introduction in the botanical garden of Kuban Agrarian University (Russia) / I. S. Belyuchenko and A. Yu. Gorchakova // Bothalia Journal. – 2014. – Vol. 44. – No. 10. – Oct. 2014. – Pp. 15–25.
3. Gorchakova A. Y. About aftergrowth of grasses / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Bothalia Journal. – 2014. – Vol. 44. – No. 6.
4. Gorchakova A. Y. About features of grass brunching / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Ciencia e Technica vitivinicola. – 2014. – Vol. 29. – № 8. – P. 80–98.
5. Gorchakova A. Y. Revisiting of grass brunching / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Bothalia. – 2014. – Vol. 44. – № 8. – P. 163–179.
6. Gorchakova A. Y. Development and yield capacity of grass / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Life Science Journal. – 2014. – Vol. 11. – No. 11. – Pp. 467–472. http://www.lifesciencesite.com/ljsj/life1111/080_25888life111114_467_472.pdf

REFERENCES

1. Gorchakova A. Yu. Kushhenie i vetvlenie ezhovnika obyknovennogo / A. Yu. Gorchakova, V. V. Kommodov // Ekologicheskij Vestnik Severnogo Kavkaza. – 2007. – № 3. – Т. 3. – С. 105–107.
2. Belyuchenko I. S. Ecological aspects of practical plant introduction in the botanical garden of Kuban Agrarian University (Russia) / I. S. Belyuchenko and A. Yu. Gorchakova // Bothalia Journal. – 2014. – Vol. 44. – No. 10. – Oct. 2014. – Pp. 15–25.
3. Gorchakova A. Y. About aftergrowth of grasses / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Bothalia Journal. – 2014. – Vol. 44. – No. 6.
4. Gorchakova A. Y. About features of grass brunching / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Ciencia e Technica vitivinicola. – 2014. – Vol. 29. – № 8. – P. 80–98.
5. Gorchakova A. Y. Revisiting of grass brunching / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Bothalia. – 2014. – Vol. 44. – № 8. – P. 163–179.
6. Gorchakova A. Y. Development and yield capacity of grass / A. Y. Gorchakova, I. S. Belyuchenko // Life Science Journal. – 2014. – Vol. 11. – No. 11. – Pp. 467–472.