

2006
апрель
№ 2

А П П Е К С

к.б.н., доцент Сони́на А.В.
к.б.н., доцент Серге́енко Л.А.

ПЕРВЫЙ БЛИН КОМОМ?

(впечатления участников международных магистерских курсов в странах Балтии)

В марте этого года преподаватели, доценты кафедры ботаники и физиологии растений Серге́енко Л.А., Сони́на А.В. и студенты 4 курса эколого-биологического факультета Парри Виктория и Краснов Дмитрий приняли участие в магистерских международных курсах «Агроэкология в Балтийских Штатах сегодня». Эти курсы проводились BOVA университетом (Объединенный балтийский университет леса, ветеринарии и сельского хозяйства) на базе Литовского университета сельского хозяйства в г. Каунасе, Латвийского университета сельского хозяйства – г. Елгава и Эстонского университета общественных наук – г. Тарту с 14 по 22 марта.

Связь между Петрозаводским государственным университетом и Университетом BOVA уже имеет свою историю, она активно поддерживается и развивается Агротехническим факультетом, кафедрой зоотехнии (профессор А.Е. Болгов). Предложение об участии в этих курсах наших студентов и преподавателей мы получили всего за полтора месяца до начала занятий и признаться сомневались (особенно преподаватели), так как это был наш первый опыт. После согласия на такое заманчивое предложение жизнь понеслась стремительно в хлопотах о получении виз (а это три страны, консульские представительства которых находятся в г. Санкт-Петербурге), приобретении билетов и, конечно, в подготовке 3-часовых лекций на английском языке.

Что же определило наш выбор принять участие в этом мероприятии? Нам было важно понять какой уровень профессиональной и языковой подготовки должны иметь студенты, и каковы возможности преподавания для российских вузовских лекторов. Поэтому, участвуя в этой программе, мы решали для себя главным образом проблему адаптации к международному обучению и, конечно, мы пытались разобраться в вопросах органического сельского хозяйства.

Участниками магистерских курсов были 17 студентов из нескольких университетов Литвы, Эстонии и Петрозаводского госуниверситета. Группа лекторов была

тоже международной из Литвы, Латвии, Эстонии и России (Петрозаводский госуниверситет). Учебные дни – очень насыщены с 9.00 до 18.00 часов ежедневно. Однако сочетание разнообразных форм деятельности, лекции богатые демонстрационным материалом, видеофильмы, практические работы, творческая работа слушателей, экскурсии – все это позволяло нам, а главным образом студентам, сохранять отличную работоспособность.

В каждом университете подготовлен цикл лекций по агроэкологии в балтийских странах, каждая лекция – интересный авторский взгляд на проблему. В Каунасском университете мы прослушали лекции: «Роль агроэкологии в современном обществе» (преподаватель Анжелика Рапшаускаiene), «Сохранение биоразнообразия – ключевой вопрос устойчивого развития» (доцент Витас Морозас), «Органическое сельское хозяйство в Литве: проблемы и перспективы» (профессор Вида Рутковиене), «Агроэкоценозы – агроэкологические факторы» (доцент Людмила Серге́енко). И это темы одного дня. Следующий день был днем самостоятельной работы студентов. Ребята должны были сформулировать и обосновать основные цели агроэкологии, разработать критерии экономического выживания органического фермерства и ответить на вопрос «могут ли органические (экологически чистые) продукты питания быть дешевыми?». Презентация каждой группы – минишоу с яркими авторскими иллюстрациями на ватмане или компьютере. Нам показалось, что и студентам и преподавателям такая активная форма обучения была интересна.

Далее наш маршрут лежал в бывшую когда-то столицей Курляндского герцогства г. Елгаву. Университет сельского хозяйства Латвии в г. Елгаве поразил своим зданием (1) – он располагается в Герцогском дворце, построенном знаменитым Растрелли для герцога Бирона – фаворита Анны Иоанновны. Много знаменитостей, в том числе и легендарный маг и волшебник граф Калиостро, останавливались в этом дворце. Дворец не однажды разрушался и перестраивался, в последний раз он был значительно разрушен во время Великой Отечественной войны. После реставрации в 60-е гг. в нем располагается Сельскохозяйственный университет. В юго-восточном углу цокольного этажа дворца по-прежнему находится спальница курляндских герцогов. В ней помещено 30 металлических и деревянных саркофагов (ранний – 1569,



**Поздравляем
дорогую
Наталью Андреевну
Павлову
с юбилеем !**

От всей души мы
поздравляем
С одной из самых лучших
дат,
Еще сто лет прожить
желаем
Не зная горя и утрат!
Желаем только улыбаться,
По пустякам не огорчаться,
Не нервничать и не болеть,
А в общем: жить и не
стареть!

Весь коллектив кафедры ботаники и физиологии растений очень рад поздравить дорогую, любимую Наталью Андреевну с юбилеем. Наталья Андреевна спокойный, терпеливый, тактичный, приятный в общении человек. Она большой эрудит. Решает на кафедре «генетические проблемы» (ведет курсы генетики у студентов ЭБФ). Её любимое хобби – индуцированный мутагенез и садоводство. Наталья Андреевна даст фору молодым коллегам - в прошлом году защитила кандидатскую диссертацию. Желаем Наталье Андреевне всего самого доброго, здоровья, творчества, почаще чувствовать себя счастливым человеком.

последний - 1743). Об этом мы узнали из экскурсии по дворцу и музею.

Учебная программа была не менее захватывающей. Три дня включали лекции: «Органическое сельское хозяйство и его перспективы в Латвии» (доцент Дзидра Крейшмане), «Экологии сельскохозяйственных растений» (доцент Анжелла Сонина), «Органическое животноводство», «Государственные положения для органического сельского хозяйства» (лектор Елита Шеледовска), «Маркетинг органического сельского хозяйства» (лектор Ирена Барашкина); практические работы студентов с презентациями по составлению севооборотов и маркетингу; учебные экскурсии на органическую козью ферму (2) и эко-магазин в Риге. На ферме мы познакомились с ведением органического фермерского хозяйства и попробовали продукцию этой фермы – вкуснейшее козье молоко, творог, сыры. А в заключение этой экскурсии мы стали свидетелями рождения козленочка, которому нам было позволено дать имя. «Звездочка», назвали его студенты.

И опять переезд на комфортабельном автобусе «Евролайн» теперь уже в Эстонию, в город Тарту бывший русский город Юрьев (известен с 1030 года), и шведский город Дерпт (1224-1893). В эстонском Университете общественных наук снова насыщенные занятия. Лекции, прочитанные на прекрасном английском, которым владеют все преподаватели без исключения, были посвящены следующим проблемам: «Органическое фермерство в Эстонии» (проф., д-р Анна Линк), «Производство органически чистой животноводческой продукции в Эстонии и европейской Союзе» (д-р Рагнар Лемминг), «Потери основных питательных веществ при производстве мясных продуктов, риск для окружающей среды» (д-р Аллан Касик),

«Защита и использование почв Эстонии» (д-р Эндла Рейнтам). И опять, задача для студентов – рассказать об органически чистом фермерстве в своей стране.

Выяснилось, что в прибалтийских странах данная отрасль успешно развивается, скованная только многочисленными проверками экспертов, а в России, как мы посчитали, основная продукция, представленная на рынках страны – является в основном экологически чистой. Так ли это на самом деле, решать специалистам.

Итак, наш первый опыт в международном образовательном проекте удался? Первый блин, как говорится, комом или нет? Наверное, все же нет! Да, сомневались, переживали. Сейчас – уверены, для нас это был очень полезный эксперимент. Во-первых, мы (и студенты, и преподаватели) стали более уверены, поняли, что вполне конкурентоспособны на международном образовательном рынке. Хотя, конечно, улучшать английский нужно! Во-вторых, нам было интересно знакомиться со структурой высшего образования, с формами преподавания в университетах соседних стран. Тем более что мы хотим жить в едином доме. А желание сотрудничества и дружелюбие, с которыми нас встречали в балтийских странах – тому свидетельство.

Мы хотим выразить благодарность организаторам этой поездки: профессору ПетрГУ А.Е. Болгову, секретарям Университета BOVA Анжелике Рашкаускиене, Гатису Каспаринскису, Кули Коргесаар, а также ректору ПетрГУ, профессору В.Н. Васильеву и декану агро-технического факультета, доценту Н.А. Онищенко за финансовую поддержку.

Н О В О С Т И

У студента 4 курса Боровичева Е.А. с соавторами вышла статья "Редкие печеночные мхи Лапландского заповедника" в "Ботаническом журнале" № 2, 2006 г.

ПРИГЛАЩАЕМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ ПОУЧАСТВОВАТЬ В СЛЕДУЮЩИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ:

(подробная информация на кафедре).

25-27 октября 2006 г. в Белгородском государственном технологическом университете будет проводиться III Международная научно-практическая конференция "Проблемы экологии: наука, промышленность, образование". Материалы предоставлять до **30 мая 2006 г.**

19 мая 2006 г. в г.Тара (Омская область) Омский государственный педагогический университет проводит научно-практическую конференцию "Мониторинг экосистем". Заявку на участие в конференции предоставлять до **20 апреля 2006 г.**

9-12 октября 2006 г. Ростовский Государственный Университет проводит международную конференцию "Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем". Статьи и заявки предоставлять до **15 июня 2006 г.**

У преподавателя кафедры Л.А. Сергиенко вышли в свет методические указания "Высшая водная флора и растительность. Часть II. О происхождении арктической флоры". Очень познавательно автор знакомит нас с появлением и распространением покрытосеменных, среднемиловом биоценоотическом кризисе, ледниковой эпохе, становлении арктической флоры, растительным покровом Арктики, Фенноскандии и Карелии. Хотите окутаться в растительный мир времен динозавров - читайте эту увлекательную книжку!

