

О зеленых шрамах войны

В преддверии 80-летия Великой Победы на базе биологического факультета нашего университета прошла всероссийская научная конференция «Экологические последствия войны: полемохоры в ландшафтах Восточной Европы». (Полемохоры — это растения, которые оказались за пределами своего естественного ареала в результате военных действий- ред).

Военные действия оказали серьезное влияние на природную среду. Через десятки, а то и больше лет земля хранит об этом память. Можно сказать, что места минувших боев ученый-ботаник определит и без металлоискателя. Впечатлениями о конференции делятся ее участники.

А.А. Нотов, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники

– Разноплановые исследования, которые связаны с тематикой конференции только начинают развиваться. Именно поэтому было крайне важно объединить усилия разных специалистов, разных исследователей, показать значимость этой темы, поскольку она имеет не только очень большой научный потенциал, но и затрагивает очень много вопросов, связанных с образованием, формируют патриотические качества обучающихся.



Конференция оказалась очень масштабной, в её работе участвовало 87 человек, представлено 9 субъектов, 11 городов и 21 учреждение Российской Федерации, семь университетов, четыре академических института, два заповедника, национальный парк.

Со стороны зарубежных участников в работе конференции участвовали специалисты из трёх учреждений Республики Беларусь.

На конференции было очень много известных специалистов высокого уровня. Среди них, прежде всего, надо отметить Г.Н. Огуреву профессора кафедры биогеографии МГУ. Она стояла у истоков отечественной школы ландшафтоведения, сейчас очень активно работает, продолжая традиции университетских школ, научных школ. Принимала участие в конференции Ю.К. Виноградова, которая работает в Главном ботаническом саду и фактически объединяет усилия ученых по вопросам последствий биологических инвазий и подходов борьбы с вредными последствиями инвазий. Кроме того, были ученые

которые выполняли работы по проекту Российского фонда фундаментальных исследований, посвященный полемохорам.

Здесь, впервые на конференциях этой тематики, появились специалисты-энтомологи. Доклад М.Я. Орловой-Беньковской был посвящен насекомым, попадающим на чужую территорию во время войн вместе с растениями.

В целом конференция охватила очень много разных аспектов, очень много разных направлений.

Она проходила в тёплой, дружественной атмосфере, были и прекрасное общение, и обсуждения. К началу работы конференции сотрудниками нашей библиотеки подготовлены замечательные выставки. На них представлены уникальные дореволюционные издания о природе тверского края, а также книги по естествознанию, изданные в годы Великой Отечественной войны.

Полно были представлены работы, которые были выполнены основателями наших научных школ, наших университетских школ от момента появления кафедры растений до современного периода.

Большой интерес участников конференции вызвали экскурсии по Старицкому и Ржевскому районам, где можно было познакомиться с достопримечательностями. Большое впечатление вызвало посещение Ржевского мемориала советскому солдату.

Это позволило прикоснуться к великой истории Тверского края, к событиям тяжелых военных лет. Сама эта поездка была очень важна для целостного восприятия состоявшейся конференции, позволила иначе взглянуть на нашу природу и нашу историю, проследить связи между ними.

Павел Антропов, студент 3 курса направления «Лесное дело» (биологический факультет)

Меня с детства интересовала природа нашего края. Я понимал, что она разнообразна и красива в своём величии. Будучи взрослым человеком, принял решение постичь азы, именно поэтому поступил в ТвГУ на биологический факультет. На 2-м курсе заинтересовался темой полемохоров нашего края. Стал искать информацию и принял решение, что свою курсовую буду писать про них.

Великая Отечественная война оставила отпечаток на жизни всего народа целой страны. Мою семью она также затронула. В те страшные военные времена воевал за Родину мой дед, бабушка работала на заводе, производящем снаряды.

Но война отразилась и на развитии флоры и фауны. Не остались в стороне и деревья, кустарники, земля, животные, где велись боевые действия. Экосистемы в те тяжелые времена очень пострадали, только спустя десятилетия окружающая среда стала потихоньку восстанавливаться.



Моя курсовая работа направлена на изучение влияния полемохоров на экосистему Ржевско-Вяземского плацдарма. Считаю эту тему очень важной и перспективной.

В.А. Нотов., кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники ТвГУ, учитель МБОУ СОШ №3 п.Редкино

– Я учитель биологии в школе и, одновременно, преподаватель Тверского государственного университета, доцент кафедры ботаники.

Работа в школе и работа в университете взаимно дополняют друг друга.



Студенты активно участвуют в жизни школы, а ученики приезжают на День биолога в ТвГУ. Я всегда стараюсь держать в курсе всех событий и школьников, и студентов.

Плотно изучением полемохоров на кафедре мы стали заниматься с 2019 года, эта тема заинтересовала и студентов, и школьников.

Некоторые школьники тогда захотели делать проекты по этим темам. И вот уже с 2019 года по 2025 появились целые серии проектов ребят разных классов, разных поколений, сформулированы основные задачи. Дело в том, что проекты затрагивают историю нашего региона, а то и семей, в которых есть или были в родне ветераны. Все это вызывает настоящий интерес и имеет большое воспитательное значение. Ребята неоднократно представляли материалы своих исследований в университете. В этот раз на конференции мы представили совместный доклад с сотрудниками школы о значении этой темы в образовательной и воспитательной деятельности.

Учащиеся 10-го класса демонстрировали свои стендовые доклады:

Евгений Матвеев – «Экологические последствия Второй мировой войны», Егор Деменковец – «Психологические последствия Великой Отечественной войны». Ребята сами обобщали материал, активно работали.

Учителям школы, и ребятам было интересно принять участие в мероприятии. Уже после конференции в школе провели линейку, ребятам торжественно вручили сертификаты. На уроках они еще раз представили свои работы одноклассникам и учителям. Так что сотрудничество получило новый импульс.

С интернет-версией нашей газеты вы можете ознакомиться по ссылке: <http://vestnik-tvgu.tversu.ru/>