



# Душа университета

Анна КОТОВА

Ботанический сад ЯГПУ имени К. Д. Ушинского можно по праву назвать душой университета. Именно здесь как студенты, так и простые жители нашего города могут получить незабываемый опыт общения с природой, что, безусловно, в наше время явление редкое и потому вдвойне ценное. ▼

За последнее время, помимо своих непосредственных функций по выращиванию и уходу за растениями, ботанический сад в значительной степени стал набирать обороты и в участии в общественной жизни города. Так, одним из наиболее значимых событий октября, проходивших здесь, стала международная научная конференция «Роль ботанических садов и охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия растений и грибов».

## НЕМНОГО ИСТОРИИ

Тихое и живописное место недалеко от берега Которосли уже давно привлекало к себе внимание любителей природной красоты. Находясь в непосредственной близости от исторического центра города, оно в то же самое время было далеко от суеты городского быта. Именно здесь, за зданием естественно-географического факультета ЯГПУ, на площади около 1,9 гектара раскинулся ботанический сад, на территории которого собрано около 2 тысяч видов самых разнообразных растений – от теплолюбивых жителей оранжерей до привыкших к суровым зимним морозам статных деревьев.

Мало кто знает тот факт, что еще в конце XVIII века на этом месте находились оранжереи знаменитого ярославского губернатора Алексея Мельгунова. Спустя более чем сто лет, в 1926 году, здесь по инициативе Николая Шаханина появился ботанический сад как учебное и просветительское учреждение при кафедре ботаники биолого-географического факультета. Он служил базой для проведения полевых практик по основам сельского хозяйства, методики естествознания, ботаники и физиологии растений. Уже в первые годы существования ботанический сад смог значительно расширить свои коллекции.



Международная конференция собрала в Ярославле весь цвет ботанической науки.



Самой торжественной минутой закладки плодового сада «Моим учителям» стало открытие памятника «Дерево жизни».

Конечно, не обошлось без помощи «старших братьев» – растения присылали из Московского и Минского ботанических садов, из питомников и дендрариев со всей России. Примечательно, что во время Великой Отечественной войны направление работы сада существенно меняется. Основными культурами, выращиваемыми здесь, становятся овощи, которые использовали для нужд военторга. Работники ботанического сада также активно участвовали в работе с населением по пропаганде и внедрению пере-

довой технологии культивирования овощных и плодово-ягодных культур.

В середине 50-х годов прошлого века начала формироваться коллекция субтропических плодовых и декоративных растений, выращенных из семян. В настоящее время часть этой коллекции сохранилась, многие растения плодоносят до сих пор, что лишний раз подтверждает – усилия специалистов ботанического сада не прошли даром! Вплоть до 90-х годов здесь проводились экспериментальные исследования, по результатам которых вышло множество справочных изданий, а также проводилась активная работа по взаимодействию со школами

и другими учреждениями города и области.

Пережив тяжелые времена после развала СССР, в начале нового тысячелетия ботанический сад как будто бы возродился заново. Здесь проходило восстановление утраченных фондов растений и пополнение новых, производилось благоустройство территории, были реконструированы две оранжереи. В настоящее время здесь планируется строительство новой экскурсионной оранжереи, создание новых экспозиций – например, японского сада, и, конечно же, пополнение коллекций новыми видами. Ведется работа по расширению и модернизации коллекции «Редкие и исчезающие растения России», к которой прежде всего относятся редкие растения Ярославской области.

## «ОБЩЕНИЕ - ЗАЛОГ УСПЕХА»

В данном контексте конференция, которая прошла в Ярославле 13 - 16 октября, в прямом смысле слова стала знаковым мероприятием не только для университета и города, но и для России в целом. В эти дни в Ярославль, казалось, съехался весь цвет ботанической науки. Среди приглашенных были представители ботанического сада МГУ им. М. В. Ломоносова, Российской Академии Наук, Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН, Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. В общей сложности конференция объединила более ста участников. В качестве выступающих были исследователи из Москвы, Ярославля, Киева, Актау, Владивостока, Петрозаводска, Екатеринбурга, Гвери и других городов России. Были и представители зарубежных научных

кругов – ученые из Грузии и Беларуси. Сама конференция, посвященная проблемам сохранения генофонда растений и грибов в ботанических садах и на охраняемых природных территориях, затронула многие актуальные вопросы, в том числе изучение редких и исчезающих видов растений.

Одним из выступлений, вызвавшим наибольший интерес у собравшихся, стал доклад доктора биологических наук, заместителя директора по науке Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН Юлии Виноградовой. Он был посвящен проблеме фитоинвазий – внедрению агрессивных чужеродных видов растений, «сбежавших» из ботанических садов и массово распространившихся в естественной среде. Результатом фитоинвазий становится не только нарушение естественного биологического разнообразия. В глобальных масштабах они могут привести к экологической катастрофе и причинить вред здоровью людей. Существенным вкладом Юлии Константиновны в решение этой проблемы был разработанный ею Кодекс ботанических садов. Именно его рассмотрение и принятие стало одним из наиболее значимых итогов конференции. Ярославские ученые также порадовали своих коллег докладом, посвященным проблемам сохранения и функционирования особо охраняемых территорий Ярославской области. В своем выступлении они сделали акцент на важности изучения растительности данных природных объектов. Одной из интереснейших тем конференции было рассмотрение взаимодействия грибов и высших растений. Это исследование на стыке ботаники и ми-



Молодожены - лучшее украшение ботанического сада.



Круглый год в цвету.

