

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

СЛАВЬСЯ, УНИВЕРСИТЕТ!

Иллюстрированные страницы истории ТГУ

Издательство Томского университета

2014

В БОТАНИЧЕСКОМ ЦВЕТУТ ОРХИДЕИ



В питомнике ботанического сада выращивают плодово-ягодные растения.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Сообщения о цветении экзотических растений в Сибирском ботаническом саду, особенно орхидей, азалий, волнуют воображение. Заложил сад П.Н. Крылов, материалом для этого стали привезенные им из Казани в 700 горшках и корзинах саженцы. Современный ботанический сад поражает масштабами и разнообразием коллекции.

В Сибирском ботаническом саду ТГУ, имеющем статус НИИ, работает 19 научных сотрудников, в их числе 11 кандидатов и два доктора наук – Т.П. Астафурова, директор ботанического сада, и Л.Н. Зибарева. (Всего в штате 87 человек: инженеры, учебные мастера, техники.) Ботанический сад занимает два участка. На первом из них, ведущем свою историю еще от П.Н. Крылова, располагаются заповедный парк и теплично-оранжерейный комплекс, в который входит одна из самых высоких в мире оранжерей – 31м. Второй участок площадью более 100 га – зеленый массив с великолепными ландшафтами – размещается в юго-восточной части Томска.

У Сибирского ботанического сада богатейшие фонды – свыше шести тысяч видов, форм и сортов живых растений. Это тропические и субтропические растения в закрытом грунте, декоративные,

древесные, кустарниковые и травянистые растения в открытом грунте. А кроме того, плодово-ягодные, кормовые, овощные, лекарственные растения и, наконец, редкие и исчезающие из мировой флоры виды и видообразцы. В их числе 43 вида, занесенных в Красную книгу РФ.

Сотрудники ботанического сада изучают растения-интродуценты и используют их для озеленения Томска и других городов Сибири. Кроме того, изучают, выращивают и внедряют высокоурожайные сорта кормовых, лекарственных, медоносных, фитомелиоративных растений. В предыдущие десятилетия ботанический сад сотрудничал с Томским химфармзаводом и НИИ онкологии, выращивая растения для изготовления лекарственных препаратов. Ныне ботанический сад работает в тесном контакте с томским объединением «САВА», вместе они создают технологическую линейку по производству натуральных энергетиков.

Сибирский ботанический сад – гордость Томского университета и всего Томска, не иссякает поток желающих полюбоваться его ландшафтами и редкими растениями, собранными со всего мира.

Н. Дмитриенко, К. Тартаковская

В лаборатории биотехнологий занимаются клонированием тропических растений, в том числе таких изысканных, как орхидеи.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом





В ботаническом саду созданы удивительные по красоте ландшафты с тщательно продуманной планировкой пешеходных дорожек, цветников, деревьев и кустарников.

Фото 2008 г.

Предоставлено Сибирским ботаническим садом

Заведующая лабораторией интродукции лекарственных растений Сибирского ботанического сада Т.П. Свиридова, заместитель губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию А.Ф. Кнорр и директор ботанического сада Т.П. Астафурова у экспозиции ботанического сада на выставке «Золотая осень».

Фото 2012 г.

Предоставлено отделом научно-технической информации





Отдел влажных тропиков в оранжерее Сибирского ботанического сада.

Фото В. Леонтьева, 2013



Коллекционный питомник амаранта в ботаническом саду обеспечивает получение экологически чистой продукции кормового, пищевого и лекарственного назначения.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом

Горец Вейриха – медоносное и кормовое растение, которое выращивается в питомнике Сибирского ботанического сада.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом



Более 20 лет в Сибирском ботаническом саду изучаются особенности размножения и выращивания в сибирских условиях родиолы розовой – высокоэффективного лекарственного растения.

Фото предоставлено Сибирским ботаническим садом





Свидетельство конкурса «Сибирские Афины» о награждении коллектива Сибирского ботанического сада в номинации «Новые технологии и виды продукции». Предоставлено отделом научно-технической информации



Сотрудники Сибирского ботанического сада – участники выставки «Золотая осень. Урожай-2012». Слева направо: О.Г. Плишкина, А.А. Акинина, С.Б. Романова, С.А. Сучкова, Т.П. Свиридова, Л.В. Хоцкова, Т.П. Астафурова (директор ботанического сада), С.И. Михайлова, А.С. Прокопьев, Е.Ю. Мачкинис, Т.Н. Катаева, А.Н. Бутенкова. Отдел научно-технической информации



Геофорба горькоствольная – редкий вид пальмы с острова Маврикий, который, по некоторым сведениям, сохранился только в оранжерее Сибирского ботанического сада. Фото В. Леонтьева, 2013