

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

## **СТАРТ В НАУКУ**

**МАТЕРИАЛЫ  
LXIV научной студенческой конференции  
Биологического института**

*Томск, 20–27 апреля 2015 г.*

**Томск  
2015**

## СРОКИ ЦВЕТЕНИЯ ПИОНОВ В СИББС ТГУ

Д.В. Дьякова  
dasha.dyakova@mail.ru

Пион (*Paeonia*) – травянистое растение семейства Пионовые (Paeoniaceae), одно из самых ярких и красочных украшений наших садов в июне. Достоинствами пиона как декоративной культуры является высокая зимостойкость, исключительное долголетие, разнообразие формы и окраски цветков, декоративность листьев.

Целью исследований являлось изучение сроков цветения некоторых видов и сортов пионов с целью применения в ландшафтном дизайне. Наблюдения проводились в Сибирском ботаническом саду в лаборатории интродукции цветочно-декоративных растений в 2014 году. Объектами исследований являлись 7 видов и 40 сортов пионов преимущественно французской и отечественной селекции. Фенологические наблюдения проводили по методике И. Н. Бейдеман. Изучались следующие фенофазы: набухание и разverzание генеративных почек, бутонизация, начало и окончание цветения.

В условиях юга Томской области пионы начинают вегетировать в конце апреля - начале мая. По срокам цветения они отнесены к группам:

1. Пион уклоняющийся (*P. anomala*), гибридный (*P. hybrida*), узколистный (*P. tenuifolia*), биберштейна (*P. biebersteiniana*). Начало цветения конец мая – 1-я декада июня;

2. Сорта пиона лекарственного (*P. officinalis*), пионы молочноцветковый (*P. lactiflora*) и иноземный (*P. peregrina*). Цветение: 2-я декада июня;

3. Сорта пиона молочноцветкового (подразделены на 3 подгруппы): *P. Festiva maxima*, *P. Auguste dessert* и др. Цветение последняя декада июня и 1-я декада июля.

Сорта пиона подразделены по окраске цветка на 3 группы: белые, розовые, красные, а также сгруппированы по форме цветка. По характеру феноритмотипа растения отнесены к весенне-летнезеленым, за исключением пиона молочноцветкового, являющегося весенне-летне-осеннезеленым. Изученные виды и сорта пиона рекомендованы для использования в озеленении Томской области.

Научные руководители: канд. биол. наук, зав. лабораторией Т.Н. Беляева, канд. биол. наук, доцент Н.В. Пинаева