

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации О.А.Куприянова  
**«Флористические и экологические особенности естественных насаждений липы сибирской (*Tilia sibirica* Bayer)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертационная работа О.А.Куприянова посвящена изучению редкой для флоры Сибири липы сибирской (*Tilia sibirica* Bayer) на территории «Липового острова» - уникального памятника природы федерального значения, где сохранилось наиболее крупное ее естественное местообитание.

В задачу исследования входило изучение флористического состава «Липового острова», выявление возрастной структуры и определение жизненной стратегии липы, а также изучение основных экологических факторов в данном местообитании.

В результате проведенного многолетнего (2008-2014 гг.) исследования автором составлен конспект флоры «Липового острова», насчитывающий 356 видов из 76 семейств и 220 родов. Установлено, что длительность онтогенеза *Tilia sibirica* составляет 200-250 лет и включает 3 периода и 5 состояний, что основным элементом стратегии выживания популяции липы сибирской в регионе является образование квазисенильных особей, а экологическими факторами, обеспечивающими устойчивость естественных насаждений липы являются: снежный покров, относительно высокие приземные температуры воздуха, благодаря которым сохраняются спящие почки.

Оценка естественных насаждений липы и экологических особенностей их местообитания показала, что в настоящее время нет причин для ухудшения состояния природных популяций; опасность представляет возрастание роли антропогенных факторов и связанных с ними появление новых вредителей, которые ослабляют жизненность популяций липы.

В целом исследование, выполненное О.А.Куприяновым, безусловно оригинальное, выполненное на высоком уровне.

Диссертационная работа О.А.Куприянова соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Шатко Владимир Григорьевич  
кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника),  
старший научный сотрудник Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН»,  
отдела научно-технической информации.  
127276. г. Москва, Ботаническая ул. д.4  
тел.8-495-977-91-36  
E-mail: [bul\\_mbs@mail.ru](mailto:bul_mbs@mail.ru)

1 сентября 2016 г.

