

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кухлевской Юлии Фаргатовны «Биоэкологические особенности представителей родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. (семейство *Cupressaceae* Neger.) при интродукции в условиях города Оренбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

В связи с необходимостью увеличения ассортимента культивируемых растений для озеленения городских территорий тема диссертационной работы актуальна. Представители родов *Thuja* и *Juniperus* отличаются высокими декоративными качествами и большим разнообразием садовых форм, поэтому желательны в озеленении. Для разработки рекомендаций по их использованию прежде всего необходимо изучение биоэкологических особенностей интродуцируемых растений.

В основу исследований положены общепринятые, апробированные методики, которые широко применяются при изучении процесса интродукции растений.

Научная новизна диссертационной работы заключается в выявлении адаптационного потенциала и оценки перспектив интродукции различных по географическому происхождению видов и садовых форм можжевельника и туи в условиях города Оренбурга, в установлении особенностей морозостойкости, засухоустойчивости и жаростойкости исследуемых видов и форм.

Результаты работы широко апробированы в печати (в том числе 5 статей опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ) и на конференциях разного уровня.

Методические рекомендации, разработанные Юлией Фаргатовной, могут быть использованы при подборе ассортимента хвойных растений для создания устойчивых насаждений в г. Оренбурге.

**Замечание:** выражение «достоверность ... обусловлена ... использованием современных компьютерных технологий для анализа и статистической обработки полученных сведений» является слишком общим и не дает представления об используемых подходах и методах анализа данных. Желательно конкретизировать.

В целом работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне и представляет интерес для озеленения населенных пунктов. Считаю, что диссертация Кухлевской Юлии Фаргатовны на тему «Биоэкологические особенности представителей родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. (семейство *Cupressaceae* Neger.) при интродукции в условиях города Оренбурга» соответствует критериям, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении ученых степеней» (пп. 9-14), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовила: Иванова Наталья Сергеевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН», ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса; почтовый адрес – 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 202а; телефон: +7(343) 210-38-59, адрес электронной почты – i.n.s@bk.ru

« 20 » октября 20 21 г.  
дата



Н.С. Иванова  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Н.С. Ивановой удостоверяю:

должность

расшифровка

МП