

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»

Диссертация посвящена актуальной проблеме озеленения урбанизированной территории новыми видами интродуцированных растений из семейства *Cupressaceae*. Знакомство с содержанием работы показало, что автор освоила и использовала апробированные методики, которые широко применяются при изучении процесса интродукции растений. Работа отличается новизной, поскольку в ней впервые получены и обобщены результаты исследований об акклиматизационных и интродукционных испытаниях, эколого-биологических особенностях и способах воспроизводства кипарисовых с учетом их региональной специфики в условиях Приуралья, в сухостепной зоне Оренбуржья. Работа имеет теоретическое значение и практический интерес, особенно в связи с фитонцидными свойствами кипарисовых.

Работа состоит из введения, 5 глав основных результатов исследования, заключения, списка литературы, приложения. Особый интерес вызвала 4 глава «Адаптационная способность растений-интродуцентов из родов *Thuja* L. и *Juniperus* L.» Автором работы определена устойчивость кипарисовых к экстремальным воздействиям высоких температур по степени повреждения хлорофиллоносных тканей. Проведенный опыт показал, что при плюс 40°C и плюс 5°C повреждение тканей отсутствует у всех изучаемых образцов; виды и формы можжевельника обладают высокой жаростойкостью. У большинства рассматриваемых растений очень слабые и слабые повреждения проявились только при плюс 80°C. Научный интерес представляют все результаты, обобщенные в этой главе.

Выводы, полученные в результате исследований, соответствуют цели и задачам работы, они достоверны, объективны и аргументированы. Выявленные в результате исследования закономерности, несомненно, войдут в научный оборот современной экологии и будут способствовать развитию науки. Автор имеет много публикаций, результаты исследований апробированы на конференциях разного уровня, что свидетельствует о том, что Кухлевская Ю.Ф. состоявшийся ученый и заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил: Соловьева Вера Валентиновна, доктор биологических наук (03.00.16 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет», профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения, адрес – 443090, Россия, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, д.26; телефон: (846) 222-24-86; адрес электронной почты – solversam@mail.ru

« 8 » 10 2021 г.
дата

Собственноручную подпись
В.В. Соловьевой удостоверяю:
Декан естественно-географического
факультета СГСПУ _____
должность


подпись

В.В. Соловьева
расшифровка



И.В. Казанцев
расшифровка