

Отзыв

на автореферат диссертации Шириной Ларисы Степановны

«Хозяйственно – биологическая оценка некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Среди большого видового и формового разнообразия древесных растений, перспективных для зеленого строительства, существенное место принадлежит богатейшему роду жимолость. Некоторые виды и садовые формы ее (татарская, капrifоль и др.) издавна выращиваются в садах и парках на территории юго-запада ЦЧР, однако возможности по введению в культуру новых высокодекоративных интродуцированных Ботаническим садом НИУ «БелГУ» видов этого рода далеко не исчерпаны. Декоративные виды жимолости представляют большой интерес для садово-паркового строительства.

В настоящее время интродукционная и селекционная оценка биологических особенностей видов жимолости приобретает особую актуальность. Всесторонний мониторинг необходим для выявления источников хозяйственных признаков, на базе которых возможно создание декоративных сортов, адаптированных к условиям юго-запада ЦЧР.

В соответствии с поставленными задачами автором:

- определены ритмы сезонного развития исследуемых видов рода *Lonicera* L. в условиях юго-запада ЦЧР;
- дана оценка генофонда видов рода *Lonicera* L. по устойчивости к биотическим и абиотическим факторам;
- выявлен адаптационный потенциал видов рода *Lonicera* L. в условиях юго-запада ЦЧР;
- выделены декоративные виды жимолости для использования в озеленении;
- подготовлены документы для передачи в ГСИ на новые сорта *Lonicera alpigena* L. с комплексом декоративных признаков.

Работа, выполненная диссидентом, содержит элементы новизны:

- в условиях юго-запада ЦЧР впервые проведен комплексный анализ результатов интродукции 23 видов и 3 форм жимолости рода *Lonicera* L.;
- выявлены закономерности феноритмики для исследуемых видов жимолости декоративной;
- впервые изучены хозяйственно-биологические показатели декоративных видов жимолости в условиях интродукции такие как зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность.
- впервые для оценки результатов интродукции жимолостей использован метод интегральной числовой оценки жизнеспособности и перспективности интродукции на основе визуальных наблюдений, который позволяет определить степень приспособления интродуцированных видов к новым условиям произрастания; - выявлены наиболее перспективные виды для введения в культуру и отобраны перспективные сорта жимолости альпийской для озеленения населенных мест в условиях юго-запада ЦЧР.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на научных конференциях, освещены в 12 научных работах, в том числе 3 в журналах из перечня ВАК.

Основные положения и выводы диссертации обоснованы.

Считаем, что работа Шириной Ларисы Степановны «Хозяйственно – биологическая оценка некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧР» является ценной. Отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Зав. кафедрой биологии растений, селекции и семеноводства,
микробиологии Вятской ГСХА,
доктор биол. наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ

 Геннадий Петрович Дудин

Старший преподаватель, канд. с.-х. наук

 Григорий Анатольевич Ренгартен

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Вятская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВПО «Вятская ГСХА»)
610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133; Тел./ факс (8332) 54-86-33;

<http://www.vgsha.info/>; info@vgsha.info

E-mail: rengarten.g@gmail.com

Сотовый: 89615662777

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Дудин Г. П. 17.11.
Ренгартен Г. А. 1. 11.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА



