

Отзыв

на автореферат диссертации **Шириной Ларисы Степановны**
«Хозяйственно – биологическая изменчивость некоторых декоративных видов рода *Lonicera L.* для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Озеленение, с использованием декоративно цветущих насаждений, неотъемлемая задача при благоустройстве современных городов и поселков. Среди большого видового биоразнообразия кустарников, декоративные сорта жимолости, несомненно, перспективны для садово-паркового озеленения. Научно-обоснованный подбор декоративных сортов, сочетающих комплекс признаков адаптации, актуален для озеленения многих регионов России, в т.ч. и для юго-запада центрально-черноземной зоны.

Реализация поставленной цели, осуществлялась автором путем решения таких задач как:

- определение ритмов сезонного развития исследуемых видов рода *Lonicera L.* в условиях юго-запада ЦЧР; – оценка генофонда видов рода *Lonicera L.* по устойчивости к биотическим и абиотическим факторам;
- выявление адаптационного потенциала видов рода *Lonicera L.* в условиях юго-запада ЦЧР;
- выделение декоративных видов жимолости для использования в озеленении; – подготовка документов для передачи в ГСИ на новые сорта *Lonicera alpigena L.* с комплексом декоративных признаков.

Автором впервые в условиях юго-запада ЦЧР:

- проведен комплексный анализ результатов интродукции 23 видов и 3 форм жимолости рода *Lonicera L.*;
- выявлены закономерности феноритмики для исследуемых видов жимолости декоративной;
- изучены хозяйственно-биологические показатели декоративных видов жимолости в условиях интродукции, устойчивость к биотическим факторам, декоративность;
- 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.

Впервые в России созданы новые сорта жимолости альпийской и подготовлены документы на передачу в ГСИ 9 новых сортов, в которых автор принимал личное участие.

Даны рекомендации по возделыванию новых культиваров жимолости альпийской в фермерских и приусадебных садах. Рекомендации по вегетативному размножению жимолости альпийской позволяют получать качественный посадочный материал для озеленения и коллекционного обмена. Определены возможности применения перспективных видов жимолости альпийской для озеленения садово-парковой зоны юго-запада ЦЧР.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и Всероссийских научно-практических конференциях, опубликованы в 12 научных работах, в т.ч. 3 в журналах из перечня ВАК.

Работа изложена на 206 страницах, включает 72 рисунка и 19 таблиц. Список литературы содержит 291 наименование, из которых 71 – на иностранных языках.

По актуальности выбранной темы, объему собранного материала, новизне исследований, теоретической и практической значимости, представленная работа «Хозяйственно – биологическая изменчивость некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧР» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России, а ее автор Ширина Лариса Степановна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Старший научный сотрудник
лаборатории овощных и ягодных культур,
ФГБНУ ЯНИИСХ, доцент,
канд. с.-х. наук



Белевцова Валентина Ивановна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
6777001, РФ, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, 23/1;
телефон 4112 21 45 74, тел/факс 4112 21 45 72
E-mail: agronii@mail.ru
Сотовый: 8 914 267 40 78

Подпись
Белевцовой Валентины Ивановны

Заверяю Ученый секретарь, канд с.-х. наук



Николаева Февронья Васильевна