

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Л.С. Шириной «Хозяйственно-биологическая изменчивость некоторых декоративных видов рода *Lonicera L.* для селекции в условиях юго-запада ЦЧР»

В результате техногенного воздействия человека на биосферу резко ухудшаются условия среды обитания людей. Возможная экологическая стабилизация и улучшение окружающей среды – глобальная, многофакторная проблема. Большая роль в решении этой проблемы отводится средоулучшающей фитотехнологии, существенно оздоравливающей экологию городов и других населенных пунктов. Важным звеном этой технологии являются декоративные растения. Ярким представителем декоративных культур, используемых в озеленении, является род *Lonicera L.* К сожалению, всё разнообразие рода жимолости недостаточно изучено в разных природно-климатических условиях, многие виды требуют селекционного улучшения. Таким образом, научные исследования Шириной Л.С. не вызывают сомнений в их актуальности и практической значимости.

В процессе выполнения работы диссертанткой сделана хозяйственно-биологическая оценка представителей 21 декоративного вида жимолости и 9 отборных форм жимолости альпийской. Изучены их фенологические особенности, семенная продуктивность, всхожесть семян, особенности вегетативного размножения форм жимолости альпийской, зимостойкость, засухоустойчивость, модифицирована методика оценки генофонда.

В результате выполненных исследований установлены генетические источники высокой засухоустойчивости, зимостойкости, семенной продуктивности, устойчивости к вредителям и болезням, высокой побегообразовательной способности и декоративности. Итогом работы стало выделение и подготовка к передаче в Государственное сортоиспытание 9 новых сортов жимолости альпийской (Корочанка, Светлячок, Божья Коровка, Калитва, Ёжик, Марис, Алания, Линда, Айдар).

Достоверность научных положений диссертации подтверждается многолетними экспериментальными данными, научной апробацией на разного уровня симпозиумах, конференциях и совещаниях. Результаты исследований отражены в 12 публикациях, из них 3 – в научных изданиях рекомендованных ВАК. Выводы и практические рекомендации сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментального материала с

использованием необходимых методик. Положительно оценивая диссертационную работу в целом, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1. Неправильно сделана ссылка на таблицу 1. В ней не отражены данные этого абзаца.
2. Вызывает сомнение большая разница периода цветения по годам: в 2010 г – 20 суток, а в 2012 г – 4 суток (табл.1).
3. В автореферате на стр. 15–18 дано слишком пространное описание новых сортов в ущерб более детальному изложению полученных экспериментальных данных.
4. В автореферате присутствуют многочисленные технические опечатки, неточности, грамматические ошибки (стр. 7, 10, 13, 15, 18, 22, 23).

Сделанные замечания не дают основания сомневаться в ценности представленной к защите диссертации. Проведенные исследования Л.С. Шириной с использованием современных методик имеют большое научное и практическое значение, новизну, актуальность.

Считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, а её автор, Ширина Л.С., несомненно, заслуживает учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор каф. луговодства, селекции,  
семеноводства и плодоовощеводства  
Брянского ГАУ, доктор с.-х. наук

Евдокименко Сергей Николаевич

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а.

Телефон: 8-483-412-43-18; e-mail: cit@bgsha.com

