

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА» (ВИР)

НОВИКОВА Любовь Юрьевна

доктор сельскохозяйственных наук

Ведущий научный сотрудник,
и.о. зав. отд. автоматизированных
информационных систем генетических
ресурсов растений ВИР,
г. Санкт-Петербург, 1963 года рождения.

Новикова Л.Ю. – специалист в области агрометеорологии и агроклиматологии, статистической обработки данных, информационных технологий; автор 223 научных работ, из них 1 монография и 3 авторских свидетельства, индекс Хирша (РИНЦ) 17.

Основные научные результаты Новиковой Л.Ю.: изучена реакция основных сельскохозяйственных культур на изменения климата, построен комплекс прогностических агрометеорологических математических моделей основных хозяйственно ценных признаков зерновых, зернобобовых, картофеля, винограда, земляники; сформированы климатически обусловленные требования к размещению и технологии возделывания ряда культур в складывающихся и прогнозируемых климатических условиях. Под ее руководством создана дата-платформа ВИР, объединяющая в интернет-формате паспортные, описательные и оценочные базы данных генетических ресурсов растений ВИР и фрагменты баз данных нескольких сторонних организаций.

Новикова Л.Ю. ведет преподавательскую работу в аспирантуре, программах ДПО ВИР; университете Сириус.

Новикова Л.Ю. – член редколлегии журнала «Вавиловский журнал генетики и селекции»; зам. главного редактора, член редколлегии журнала «Биотехнология и селекция растений»; член диссертационного совета ВИР.

Награждена почетной грамотой Министерства сельского хозяйства респ. Крым за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и личный вклад в развитие отрасли виноградарства и виноделия, 2020 г.

Выдвижение: Новикова Л.Ю. выдвинута кандидатом на должность директора ВИР Ученым советом ВИР (Протокол №7 от 30.05.2024г), единогласно, открытым голосованием (численность Совета – 65, присутствовало на заседании – 48, за выдвижение – 48, против – 0, воздержались – 0).