



**Новикова Надежда Евгеньевна, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства**

Окончила факультет агрохимии и почвоведения Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева (РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева). В 1978 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Биохимическая характеристика белкового комплекса зерна тритикале» по специальности «Биохимия»; в 2002 году – докторскую диссертацию на тему: «Физиологическое обоснование роли морфотипа растений в формировании урожайности сортов гороха» по специальности «Физиология и биохимия растений».

Опубликовано более 150 научных работ, 12 учебно-методических работ, 2 – методические рекомендации. Имеет патент на изобретение, три авторских свидетельства, является соавтором 4 сортов гороха посевного. Подготовлен один кандидат наук.

В Орловском ГАУ работает с 2003 года. Общий стаж научно-педагогической работы 40 лет. Стаж работы в вузе – 15 лет.

Область научных интересов: частная физиология полевых культур, физиологическая модель сорта, управление продукционным процессом средствами селекции и агротехнологий, адаптация и устойчивость сельскохозяйственных растений к факторам внешней среды.

Основные преподаваемые дисциплины:

Физиология и биохимия растений

Экологическая физиология растений

Физиолого-биохимические основы вторичного метаболизма растений

Регуляция и интеграция физиологических процессов у растений

Фитогормоны и синтетические регуляторы роста растений.