

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

**УТКИНА Елена Игоревна**

Заведующая отделом озимой ржи Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»,  
доктор сельскохозяйственных наук

Уткина Е.И. – специалист в области селекции и семеноводства озимой ржи, автор 151 научной работы, из них 3 монографии и 6 методических рекомендаций, каталогов, баз данных, имеет 5 патентов на селекционные достижения, 3 – на изобретение, 1 – на полезную модель.

Основные научные результаты Уткиной Е.И.:

сформирована рабочая коллекция по основным хозяйственно-ценным признакам для создания сортов озимой ржи с высоким потенциалом продуктивности и адаптивности;

разработаны методология и схемы селекционного процесса озимой ржи, которые позволяют получать высокозимостойкие сорта северного экотипа, формирующие стабильную урожайность зерна на низкоплодородных кислых почвах с повышенным содержанием ионов  $Al^{3+}$ ;

созданы конкурентоспособные сорта Флора, Рада, Графиня, Кипрез, Батист; с 2025 г. внесен в Госреестр селекционных достижений высокоурожайный сорт Лика, проходит Госсортоиспытание сорт озимой ржи Талица; совместно с Байченской сельскохозяйственной академией (КНР) создан сорт ВК-01; получено 3 патента на изобретение «Машина для отделения спорыньи от семян ржи» и патент на полезную модель «Машина для отделения склеротий гриба *Claviceps purpurea* Tul. от семян ржи»;

усовершенствована технология возделывания озимой ржи для получения стабильного урожая в условиях Волго-Вятского региона с учетом сезонных изменений влаго- и теплообеспеченности растений озимой ржи по основным биологическим фазам развития;

разработаны и внедрены в хозяйствах Кировской области методические рекомендации для получения зерна ржи высокого качества на семенные, продовольственные и кормовые цели.

Уткина Е.И. является членом научно-методической комиссии Северо-Восточного селекцентра и Ученого совета ФАНЦ Северо-Востока, членом Редакционного совета сетевого электронного научного журнала «Вестник Вятской ГСХА» ФГБОУ ВО Вятская ГСХА. Являлась научным руководителем двух аспирантов по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Уткина Е.И. выдвинута Ученым советом (Протокол № 1 от 23.01.2025 г.) на объявленную Президиумом РАН вакансию члена-корреспондента Российской академии наук по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений».