

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

**ЩЕННИКОВА Ирина Николаевна**

Заведующая лабораторией селекции и  
первичного семеноводства ячменя ФГБНУ  
Федеральный аграрный научный центр Северо-  
Востока имени Н.В. Рудницкого (г. Киров), р.  
27.08.1964, член-корреспондент РАН,  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Щенникова И.Н. – специалист в области селекции, семеноводства и растениеводства, автор 222 научных работ, из них 4 монографии, 8 методических указаний и рекомендаций, 11 патентов на сорта, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 52 научных работы, из них 3 методические указания, 3 патента, 4 заявки на патент.

Основные научные результаты Щенниковой И.Н.:

решены вопросы скрининга генетических источников и подбора родительских форм для синтетической селекции ячменя с использованием современных био- и IT технологий;

разработаны теоретические основы адаптации ячменя к биотическим и абиотическим экологическим факторам;

разработана методология создания толерантных к алюмокислому и/или осмотическому стрессовым факторам сортов ячменя путем получения в каллусной культуре на селективных средах регенерантных линий, последующего скрининга в контролируемых и полевых условиях на провокационных и благоприятных фонах дерново-подзолистых среднесуглинистых почв;

созданы для обеспечения импортозамещения и продовольственной безопасности скороспелые сорта Форсаж и Добряк, сорта-регенеранты Форвард, Бионик и Витрум, широкое распространение в производстве получили толерантные к почвенному стрессу сорта Новичок и Тандем. Сорта Родник Прикамья и Памяти Родиной включены в список ценных по качеству зерна сортов РФ, с 2023 г. в производство допущен адаптивный к условиям Волго-Вятского региона высокоурожайный сорт Боярин, государственное испытание проходят 4 сорта ячменя.

Щенникова И.Н. высококвалифицированный педагог высшей школы, под ее руководством подготовлено 6 кандидатских диссертаций, защищено 4 кандидатские и 3 магистерские диссертации. Является руководителем аспиранта.

Щенникова И.Н. – председатель методической комиссии селекцентра ФАНЦ Северо-Востока, эксперт РАН, член редколлегии журналов «Аграрная наука Евро-Северо-Востока», «Вестник Марийского государственного университета» и «Вестник Ижевской ГСХА».

Щенникова И.Н. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока и академиком РАН Баталовой Г.А.