

АСПИРАНТУРА, ДОКТОРАНТУРА, СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ ВНИИССОК ИНФОРМИРУЕТ

Павлова Н.Ф. - зав. аспирантурой и докторантурой

ГНУ «Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур» РАСХН

Россия, 143080, Московская область, п. ВНИИССОК, тел.: +7 (495) 599-24-42, +7 (495) 598-60-07

E-mail: aspirantura@vniissok.ru

ВНИИССОК проводит подготовку научных кадров в аспирантуре и докторантуре. Обучение в аспирантуре проводится по следующим специальностям: 06.01.05 – селекция и семеноводство, 06.01.06 – овощеводство, 06.01.11 – защита растений, 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (сельское хозяйство).

Прием в аспирантуру проводится два раза в год – в марте-апреле и октябре-ноябре. Для поступления необходимо предоставить следующие документы:

- заявление;
- автобиографию;
- заверенную копию диплома о высшем образовании и приложения к нему;
- личный листок по учету кадров, заверенный по последнему месту работы или учебы;
- список научных трудов (если печатных работ нет, то поступающий готовит реферат в объеме 10-15 листов печатного текста);
- фотографии размером 3 x 4 см и 5 x 6 см – по 2 шт.

При наличии всех документов абитуриент допускается к сдаче вступительных экзаменов. Для поступления необходимо успешно сдать 3 экзамена: по избранной специальности, философии и иностранному языку. Ежегодно в аспирантуру ВНИИССОК на очное и заочное отделение поступают 8-10 человек.

Каждый год в июне-июле на полях и в лабораториях института члены научно-методического совета проводят приемку опытов, заложенных в соответствии с тематическим планом. Аспирантам уделяется особое внимание: проверяется соблюдение методики закладки опытов, состояние посевов, умение доложить о своей работе.

В феврале-марте ВНИИССОК проводит заседания научно-методического совета, где утверждаются темы аспирантских работ, а также заслушиваются отчеты аспирантов за соответствующий год обучения. Наибольший интерес и высокую оценку отчетов за 2008 год на заседаниях научно-методического совета получили аспиранты: Шестакова К.С. («Разработка отдельных элементов оздоровления посадочного материала чеснока», научные руководители: Пивоваров В.Ф., Никульшин В.П.), Потехин Г.А. («Оценка и отбор исходного материала петрушки с целью создания сортов для конвейерного получения в зимний период», научные руководите-

Приемка опытов у аспирантов



ли: Пивоваров В.Ф., Харченко В.А.), Бландинский Е.В. («Обоснование ресурсо- и энергосберегающей технологии возделывания капусты белокачанной и лука репчатого в условиях Центрально-Нечерноземной зоны», научный руководитель: Надежкин С.М.). Их доклады были признаны наиболее интересными.

5 февраля и 14 мая 2009 года в институте проводились заседания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.019.01. Были успешно защищены четыре диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук:

1. Курбанова Зиният Казалиевна – «Разработка основных элементов беспересадочного семеноводства F₁ гибридов поздней капусты белокачанной на основе линий с цитоплазматической мужской стерильностью в условиях сухих субтропиков Южного Дагестана» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство, научный руководитель – кандидат с.-х. наук Монахос Г.Ф.). Автором впервые в условиях сухих субтропиков изучены особенности роста, развития и семенной продуктивности линий поздней капусты белокачанной с ЦМС при беспересадочном семеноводстве. Показано влияние срока посева и площади питания на морфологические изменения конуса нарастания верхушечной почки, строение и семенную продуктивность ЦМС линий. В работе определена экономическая эффективность выращивания гибридных семян капусты в беспересадочной культуре на примере гибрида F₁ Фаворит. Автор рекомендует срок посева, площадь питания и соотношение растений материнской ЦМС-линии и линии-опылителя при беспересадочном способе семеноводства F₁ гибридов поздней капусты, которые в условиях юга Дагестана позволяют достигнуть 100 % стеблевания, высокой семенной продуктивности и урожайности семян.

2. Тосунев Янис Константинович – «Повышение продуктивности и качество томата

под действием регуляторов роста» по специальности 06.01.06 – овощеводство, научный руководитель – кандидат с.-х. наук Барчукова А.Я. В работе выявлены наиболее эффективные препараты для предпосевной обработки и их оптимальные концентрации для повышения всхожести, сниженной в процессе хранения. Установлено, что при обработке семян и растений регуляторами роста усиливаются ростовые процессы, а также процессы накопления сухого вещества в надземных органах, увеличивается количество репродуктивных органов, что приводит к повышению урожайности. В плодах томата под действием испытываемых препаратов накапливается больше сухого вещества, сахаров, аскорбиновой кислоты, также снижается процент поражения плодов вершинной гнилью. Показана экономическая эффективность применяемых регуляторов роста при выращивании томата.

3. Хрыкина Юлия Алексеевна – «Оценка и выделение исходного материала чеснока озимого на накопление селена» по специальностям: 06.01.05 – селекция и семеноводство, 06.01.06 – овощеводство. Научные руководители – доктор с.-х. наук Голубкина Н.А., кандидат с.-х. наук Никульшин В.П. В работе установлены закономерности аккумуляирования селена чесноком, позволяющие осуществлять отбор на ранних стадиях вегетации и корректно определять содержание микроэлемента с учетом суточных биоритмов селена. Показано, что аккумуляирование селена чесноком регулируется фитогормонами: гиббереллином, гетероауксином и эпибрасинолидами. Установлено значительное положительное влияние гумата на аккумуляирование селена. Установлены уровни повышения селенаккумуляующей способности чеснока под воздействием стимуляторов роста, гумата и фитогормонов. Предложен новый высокоэффективный экологически безопасный метод получения чеснока озимого, обога-

щенного селеном, на основе использования АПИОНов. Выделены сортообразцы чеснока озимого, наиболее перспективные для последующей селекции на накопление селена, а сортообразец под селекционным номером 023 прошел Государственное сортоиспытание и с 2009 г. включен в Госреестр селекционных достижений под названием Юбилейный 07, по данным производственных испытаний рекомендован для товарного производства в Челябинской и Псковской областях.

4. Солдатов Юрий Иванович – «Совершенствование элементов технологии выращивания семян лука порея в условиях Нечерноземной зоны России» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство. Научный руководитель – кандидат с.-х. наук Агафонов А.Ф. В работе установлено существенное влияние сроков посева на развитие растений лука порея первого года жизни, установлена зависимость стрелкования от сроков посева. Показано, что максимальная урожайность семян при беспересадочной культуре семеноводства лука порея достигается при норме высева 1,5 млн.шт./га. В результате проведенных исследований выявлено превосходство трехстрочной схемы посева на грядах. Установлено, что лучшим предшественником для семеноводческих посевов является морковь. Выявлена взаимосвязь снижения содержания сухого вещества и суммы сахаров, влияющих на зимостойкость растений. Определен оптимальный уровень минерального питания лука порея при беспересадочной культуре семеноводства в Нечерноземной зоне России.

Авторефераты диссертаций Курбановой З.К., Тосунова Я.К., Хрыкиной Ю.А., Солдатов Ю.И. размещены на сайте ВНИИССОК (www.vniissok.ru), с диссертациями можно ознакомиться в библиотеке института.

