### Диссертационный совет Д 006.041.02

при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)

принимает к защите диссертации на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по следующим специальностям:

**03.02.07 - Генетика (биологические науки)**

**06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (биологические науки)**

Диссертационный совет действует на основании приказа Министерства Образования и науки Российской Федерации от 21 июня 2016 г. №718/нк.

**Адрес и контакты совета:**

190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44. Т.: 8(812) 314-78-36

Учёный секретарь д.б.н. Рогозина Елена Вячеславовна, e-mail: erogozina@vir.nw.ru

Референт совета к.с.х.н. Дубовская Александра Григорьевна, e-mail: a.dubovskaya@vir.nw.ru

**Список членов Диссертационного совета**

1. Дзюбенко Николай Иванович (председатель), доктор биологических наук, профессор, (06.01.05, биологические науки)
2. Хлесткина Елена Константиновна (Врио директора ВИР), доктор биологических наук, профессор РАН (03.02.07, биологические науки)
3. Вишнякова Маргарита Афанасьевна (зам. председателя), доктор биологических наук, профессор (06.01.05, биологические науки)
4. Митрофанова Ольга Павловна (зам. председателя), доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (03.02.07, биологические науки)
5. Рогозина Елена Вячеславовна (учёный секретарь), доктор биологических наук (06.01.05, биологические науки)
6. Анисимова Ирина Николаевна, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (03.02.07, биологические науки)
7. Брач Нина Борисовна, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (06.01.05, биологические науки)
8. Гавриленко Татьяна Андреевна, доктор биологических наук, доцент (03.02.07, биологические науки)
9. Гаврилова Вера Алексеевна, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (03.02.07, биологические науки)
10. Зотеева Надежда Мубаровна, доктор биологических наук, (06.01.05, биологические науки)
11. Киру Степан Димитрович, доктор биологических наук (06.01.05, биологические науки)
12. Кобылянский Владимир Дмитриевич, доктор биологических наук, профессор, (06.01.05, биологические науки)
13. Лоскутов Игорь Градиславович, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (06.01.05, биологические науки)
14. Мироненко Нина Васильевна, доктор биологических наук, (03.02.07, биологические науки)
15. Потокина Елена Кирилловна, доктор биологических наук, (06.01.05, биологические науки)
16. Радченко Евгений Евгеньевич, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (03.02.07, биологические науки)
17. Родионов Александр Викентьевич, доктор биологических наук, профессор, (03.02.07, биологические науки)
18. Рожмина Татьяна Александровна, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (06.01.05, биологические науки)
19. Солодухина Ольга Владимировна, доктор биологических наук, ст.научный сотрудник (06.01.05, биологические науки)
20. Тырышкин Лев Геннадьевич, доктор биологических наук, профессор, (03.02.07, биологические науки)
21. Чесноков Юрий Валентинович, доктор биологических наук, (03.02.07, биологические науки)
22. Шамсутдинов Нариман Зебриевич, доктор биологических наук (06.01.05, биологические науки).

Диссертационный совет руководствуется следующими нормативными документами (vak.ed.gov.ru):

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями: Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»;

Приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

#### Паспорта специальностей

**03.02.07 Генетика**

**Формула специальности:**

ГЕНЕТИКА - область науки, изучающая явления изменчивости и наследственности, закономерности процессов хранения, передачи и реализации генетической информации на молекулярном, клеточном, организменном и популяционном уровнях.

**Область исследования:**

1. Молекулярные и цитологические основы наследственности. Генетический код. Структурно-функциональная организация геномов. Процессы репликации, рекомбинации, репарации.

2. Мутационная изменчивость. Радиационный и химический мутагенез. Геномные и хромосомные перестройки. Полиплоидия и анеуплоидия. Модификационная изменчивость. Импринтинг.

3. Методы генетического анализа у прокариот и эукариот. Генетическое картирование. Генетика пола. Внехромосомная наследственность. Эпигенетика.

4. Реализация генетической информации (транскрипция, трансляция). Механизмы регуляции экспрессии генов. Роль геномных перестроек в реализации генного действия. Взаимодействие генов.

5. Генетика индивидуального развития. Апоптоз. Иммуногенетика. Клонирование организмов.

6. Генетическая и клеточная инженерия. Трансгенные организмы. Генетические основы биотехнологии.

7. Структурная, функциональная и эволюционная геномика. Генетическая биоинформатика. Геносистематика.

8. Частная генетика микроорганизмов, растений и животных. Генетика соматических клеток. Симбиогенетика.

9. Популяционная генетика. Генетическая структура популяций. Естественный и искусственный отбор, видообразование, генетические механизмы эволюции. Экологическая и природоохранная генетика.

10. Генетические основы селекции. Генетика количественных признаков. Гибридизация. Гетерозис. Инбридинг.

11. Генетика человека. Медицинская генетика. Наследственные болезни. Генотоксикология. Генотерапия.

**Отрасль науки: биологические науки.**

**06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

**Формула специальности:**

"Селекция и семеноводство (полевых, плодовых и овощных культур) " - область науки о методах выведения сортов и гибридов культурных растений, получения их высококачественных семян и посадочного материала.

**Область исследования:**

1. Разработка методов биотехнологии (культура тканей, клеток, пыльников, соматическая гибридизация, хромосомная и генная инженерия и др.), а также методов искусственного мутагенеза, полиплоидии, гаплоидии, и др. в целях создания нового исходного материала для селекции и совершенствования существующих методов и приемов селекционно-семеноводческой работы.

2. Экологическое, анатомо-морфологическое, эмбриологическое, физиолого-биохимическое и цитолого-генетическое изучение растительных ресурсов в связи с созданием форм с новыми признаками и свойствами для селекции и обоснование принципов и методов их эффективного использования в селекционно-семеноводческом процессе.

3. Методика, техника и технологические схемы селекционного и семеноводческого процессов. Разработка и совершенствование различных методов отбора, внутривидовой и отдаленной гибридизации.

4. Создание и селекционно-генетическое изучение нового исходного материала (гибридов, мутантов, гаплоидных, анеуплоидных и полиплоидных форм, клонов, инбредных линий, стерильных и фертильных аналогов, самонесовместимых форм и других компонентов аналитической, синтетической и гетерозисной селекции).

5. Разработка методов оценки урожайных, адаптивных и других хозяйственно-ценных свойств сортов, селекционного и семенного (посадочного) материала. Совершенствование принципов эколого-географического районирования сортов и зонального размещения семеноводческих посевов.

6. Методы и приемы поддерживания генетической идентичности сортов. Методика и техника воспроизводства оригинальных сортовых семян и посадочного материала, сохранения сортовой чистоты, сортового и семенного контроля, анализа урожайных и посевных качеств семян (посадочного материала) в процессе семеноводства.

**Отрасль науки: биологические науки**

На сайте ВАК (vak.ed.gov.ru) в разделе нормативно-справочной информации размещён Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Количество публикаций в рецензируемых научных зданиях, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание учёной степени доктора наук, должно быть не менее 10, кандидата наук – не менее 2.

Диссертационный совет принимает к предварительному рассмотрению диссертацию, представленную на бумажном носителе и в электронном виде для размещения на официальном сайте ВИР в сети «Интернет», при наличии полного комплекта документов:

Перечень документов, представляемых соискателем ученой степени для предварительного рассмотрения диссертации

(в соответствии с Приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 г. № 7 Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук с изменениями: Приказ Министерства Образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 1560; от 25 июня 2014 г. № 689.)

1. **Заявление** соискателя ученой степени (образец приведен ниже).

2. Заверенная в установленном порядке **копия документа о высшем образовании** (диплом специалиста, диплом магистра, диплом об окончании аспирантуры (адъюнктуры) **с приложением к нему** – для соискателя учёной степени кандидата наук – 1 экз. (лица, получившие образование в иностранном государстве, дополнительно предоставляют копию документа, удостоверяющего признание в Российской Федерации образования и (или) квалификации, полученных в иностранном государстве, с предоставлением тех же академических и (или) профессиональных прав, что и обладателям высшего образования, полученного в Российской Федерации (специалитет, магистратура, аспирантура (адъюнктура), за исключением случаев, когда высшее образование, полученное в иностранном государстве, подпадает под действие международных договоров о взаимном признании, либо получено в иностранной образовательной организации, входящей в перечень, который устанавливается Правительством Российской Федерации).

3. Заверенная в установленном порядке **копия диплома кандидата наук** – для соискателя ученой степени доктора наук – **1 экз.** (лица, получившие учёную степень в иностранном государстве, дополнительно предоставляют копию свидетельства о признании учёной степени, полученной в иностранном государстве, за исключением случаев, когда иностранные учёные степени подпадают под действие международных договоров Российской Федерации, а также получены в иностранных образовательных организациях и научных организациях, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации).

4. **Документ о сдаче кандидатских экзаменов (2 экз.)** (за исключением соискателей ученой степени, освоивших программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) соответствующему научной специальности, предусмотренной номенклатурой научных специальностей, по которой подготовлена диссертация). Результаты кандидатских экзаменов, полученные до 13 июня 2014 г., подтверждаются удостоверением об их сдаче, выданным в установленном порядке. Результаты кандидатских экзаменов, полученные после 13 июня 2014 г., подтверждаются справкой об обучении или о периоде обучения.

5. **Диссертация** (оформленная в соответствии с пунктом 24.1 Приказа Министерства Образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 г. № 7 с изменениями согласно Приказу Министерства Образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 1560) **и автореферат**:

- для соискателя ученой степени кандидата наук – **6 экз.** диссертации, из них один не переплетенный, и электронный вариант; и **1 экз.** автореферата в рукописи и в электронном варианте,

- для соискателя ученой степени доктора наук - **7 экз.** диссертации, из них один не переплетенный, и электронный вариант; и **1 экз.** автореферата в рукописи и в электронном варианте.

Титульные листы диссертации и рукопись автореферата оформляются согласно приложениям 2 и 3 к Положению о совете по защите диссертаций... от 13 января 2014 г. №7 и подписываются соискателем.

6. Положительное **заключение организации, где выполнялась диссертация**. Подпись руководителя (заместителя руководителя) организации должна быть заверена печатью данной организации (2 экз.) (образец приведен ниже).

7. **Отзыв научного руководителя** для соискателей степени кандидата наук, **консультанта** (при наличии) – для соискателей степени доктора наук **(2 экз.)**. Подпись научного руководителя (консультанта) должна быть заверена и расшифрована: указываются полностью фамилия, имя, отчество (при наличии), учёная степень, учёное звание при наличии, шифр и наименование научной специальности, в соответствии с номенклатурой, по которой защищена диссертация, название организации в соответствии с уставом, наименование структурного подразделения, должность, телефон (при наличии), e-mail (при наличии). Подпись лица, заверившего подпись научного руководителя (консультанта), также должна быть расшифрована: фамилия, имя, отчество (при наличии), должность.

Рекомендуемый образец заявления

(по приложению 1 к Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. №1093.

Председателю совета по защите

диссертаций на соискание учёной

степени кандидата наук, на соискание

учёной степени доктора наук

Д 006.041.02, на базе Федерального

государственного бюджетного научного

учреждения «Федеральный

исследовательский центр Всероссийский

институт генетических ресурсов

растений имени Н.И. Вавилова» д.б.н.,

профессору Н.И. Дзюбенко от соискателя

\_\_\_\_\_\_*фамилия, имя, отчество*\_\_\_\_\_\_\_\_

Заявление

Прошу принять к рассмотрению и защите мою диссертацию на тему \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*название диссертации*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на соискание учёной степени кандидата (доктора) \_\_\_\_\_\_\_\_*отрасль науки*\_\_\_\_\_\_\_ наук по специальности \_\_\_\_\_*шифр и наименование специальности*\_\_\_\_\_\_.

Защита работы производится впервые (повторно).

Согласен (согласна) на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все предоставляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными и, кроме специально оговоренных случаев, получены мною лично.

Дата, фамилия, имя, отчество (при наличии).

Подпись

Рекомендуемый образец заключения организации, где выполнялась диссертация или к которой был прикреплен соискатель

(по Решению Президиума ВАК Минобрнауки от 22 июня 2012 г. №25/52)

Утверждаю:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*должность*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество-при наличии

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_

Печать организации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

\_\_\_*полное официальное название организации в соответствии с уставом*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Диссертация \_\_\_\_\_*название диссертации*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

выполнена в \_\_*наименование учебного или научного структурного подразделения*\_\_\_\_\_.

В период подготовки диссертации соискатель \_\_\_\_\_\_*фамилия, имя, отчество – при наличии (полностью)*\_\_ работал в \_\_\_\_\_\_\_\_\_*полное официальное название организации в соответствии с уставом, наименование учебного или научного структурного подразделения, должность*\_\_\_\_. В 20\_\_г. окончил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*наименование образовательного учреждения высшего профессионального образования* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*наименование специальности*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Справка (удостоверение) о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 20\_\_г. \_\_\_\_\_*полное официальное название организации(ий) в соответствии с уставом*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Научный руководитель (консультант) - \_\_\_\_*фамилия, имя, отчество – при наличии*, \_\_\_\_*основное место работы: полное официальное название организации в соответствии с уставом, наименование структурного подразделения, должность*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Далее приводится заключение, в котором даётся оценка выполненной соискателем работы, отражается личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, степени достоверности результатов проведенных исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ соискателя, специальность, которой соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Диссертация \_\_\_\_\_\_*название диссертации*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*фамилия, имя, отчество – при наличии*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

рекомендуется (не рекомендуется) к защите на соискание учёной степени кандидата (доктора) \_\_ *отрасль науки*\_\_ наук по специальности(ям) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_*шифр(ы) и наименование специальности(ей) научных работников*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Заключение принято на заседании \_\_\_\_\_*наименование структурного подразделения организации*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Присутствовало на заседании \_\_\_\_ чел. Результаты голосования: «за» - \_\_\_ чел., «против» - \_\_\_ чел., «воздержалось» - \_\_\_ чел., протокол №\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

подпись лица, оформившего заключение

фамилия, имя, отчество – при наличии (полностью),

учёная степень (полностью),

учёное звание при наличии (полностью),

наименование структурного подразделения,

должность, телефон (при наличии),

e-mail (при наличии)