



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

РАССМОТРЕНО  
на Учёном совете Университета  
Протокол № 9  
от «28» марта 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор Университета  
В.М. Лукомец  
«05» мая 2016 г.



Регистрационный № 90-28/19

## ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории генетики, селекции  
и биотехнологии овощных культур

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими деятельность лабораторий и образовательных организаций, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета.

1.2. Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (далее по тексту – Университет), создается приказом Ректора Университета, с правом ведения приносящей доход деятельности, в соответствии с Уставом и локальными нормативными актами Университета.

1.3. Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур непосредственно подчиняется профильному проректору в соответствии с приказом о распределении полномочий.

1.4. Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур имеет штампы и печати, вводимые и используемые в соответствии с порядком, установленным локальными нормативными актами Университета.

1.5. Местонахождение лаборатории: 127550; г. Москва, ул. Пасечная, дом 5.

1.6. Электронный адрес: sokrat@hotmail.ru.

1.7. Телефон: 8(499) 976-41-71.

## **2. Цели и задачи**

Основной целью деятельности Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур является организация и осуществление образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности на основе использования современных методов генетики и биотехнологии и опыта практической селекции F1 гибридов.

На Лабораторию генетики, селекции и биотехнологии овощных культур возложены следующие задачи:

подготовка высококвалифицированных кадров;

выполнение на современном научно-методическом уровне магистерских диссертаций и диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук;

проведение прикладных исследований по генетике, биотехнологии и селекции овощных культур, в том числе: разработка методик культуры клеток и тканей, генетической трансформации;

разработка систем маркер опосредованной селекции, методик лабораторного определения сортовой чистоты;

разработка генетических схем создания F1 гибридов на основе биологических особенностей цветения, позволяющих получать 100%-е гибридное потомство;

проведение семинаров и совещаний, организацию демонстрационных коллекций, «дней поля» с целью внедрения в производство разработок Лаборатории.

## **3. Функции**

Для выполнения поставленных целей и задач, указанных в разделе 2 настоящего Положения Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур осуществляет следующие функции:

поиск источников и доноров устойчивости овощных растений к наиболее вредоносным заболеваниям, изучает генетику устойчивости, разработка ДНК-маркеров;

разработку методик определения сортовых качеств сельскохозяйственных культур на основе ДНК анализа;

разработку и применение ДНК и иммуноферментных диагностикумов фитопатогенов;

проводит цитогенетические исследования отдаленно родственных гибридов;

разработку методики и технологии спасения зародышей при межвидовой гибридизации;

разработку методики создания чистых линий (дигаплоидов) посредством культуры пыльников или микроспор;

разработку методики *in vitro* поддержания и размножения ценных генотипов;

участие в конкурсах на выполнение научно-исследовательских работ, относящихся к деятельности Лаборатории;

привлечение к научным исследованиям на договорных условиях российских и иностранных специалистов, создает временные творческие коллективы по согласованию с руководством Университета;

в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации Лаборатория своевременно разрабатывает и согласовывает с соответствующими структурными подразделениями и органами управления Университета смету доходов и расходов и план научно-исследовательской деятельности на очередной календарный год;

для обеспечения административно-хозяйственной и научно-исследовательской деятельности на очередной финансовый год Лаборатория формирует (не позднее ноября текущего года) в установленном законом порядке и форме заявку на закупку в необходимых объемах и с начальной максимальной стоимостью планируемых к приобретению товаров, работ, услуг.

#### **4. Права**

Лаборатория имеет право:

принимать участие в рассмотрении вопросов Университета, касающихся деятельности Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии

овощных культур;

запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы, сведения, другие материалы, необходимые для деятельности лаборатории;

давать разъяснения, рекомендации и указания по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур;

вносить предложения и ходатайства руководству Университета по оптимизации штатной структуры своей деятельности для улучшения условий труда;

направлять докладные записки об улучшении взаимодействия между структурными подразделениями либо не исполнения отдельными должностными лицами возложенных на них должностных обязанностей.

в целях повышения квалификации сотрудники Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур имеют право на обучение за счет средств Университета в рамках дополнительного профессионального образования.

## **5. Структура**

5.1. Структуру, численность и штатное расписание, изменения в структуре и штатном расписании Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур утверждает Ректор Университета, исходя из конкретных условий и особенностей деятельности Университета в пределах имеющегося фонда оплаты труда сотрудников.

5.2. Лабораторию генетики, селекции и биотехнологии овощных культур возглавляет заведующий Лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности приказом Ректора в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Другие работники Лаборатории назначаются на должность и освобождаются от нее приказом профильного проректора по представлению заведующего Лабораторией генетики, селекции и биотехнологии овощных культур.

5.4. Условия труда работников Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, а также Правилами внутреннего трудового распорядка Университета, Коллективным договором, Положением об оплате труда работников Университета, иными локальными нормативными актами Университета.



5.5. Распределение обязанностей между сотрудниками Лаборатории осуществляет заведующий Лабораторией генетики, селекции и биотехнологии овощных культур и руководители отделов и секторов.

5.6. Квалификационные требования, права, обязанности, степень ответственности сотрудников Лаборатории устанавливаются должностными инструкциями и действующим законодательством Российской Федерации.

## **6. Взаимодействие Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур с подразделениями Университета**

Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур взаимодействует со структурными подразделениями Университета по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории.

## **7. Имущество, финансирование**

7.1. Имущество, используемое Лабораторией генетики, селекции и биотехнологии овощных культур, является федеральной собственностью и находится на праве оперативного управления Университета.

7.2. Сотрудники Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур обязаны принимать меры к сохранности и бережному использованию имущества в соответствии с его назначением.

7.3. Финансовое обеспечение деятельности Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.4. Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур имеет лицевой счет для учета доходов и расходов. Денежные средства, поступающие от приносящей доход деятельности, распределяются в соответствии с установленными локальными нормативными актами Университета.

## **8. Ответственность**

8.1. Сотрудники Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур несут ответственность за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями, а также за причинение материального ущерба собственнику имущества в пределах, определенных действующим трудовым, административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

8.2. Сотрудники обязаны соблюдать требования финансовой, трудовой дисциплины, правила техники безопасности и охраны труда, обеспечивать сохранность имущества от утраты, порчи либо от повреждения.

При выявлении случаев недостач, хищений, порчи имущества доводить об этом до сведения руководства Университета и принимать меры по предотвращению неблагоприятных последствий и их устранению.

8.3. Сотрудники обязаны сообщать руководству Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур и/или Университета обо всех случаях коррупционной направленности, строго соблюдать антикоррупционную политику Университета.

## **9. Заключительные положения**

9.1. Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур плодородства реорганизуется, переименовывается, ликвидируется приказом Ректора Университета в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. В случае реорганизации, ликвидации Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии овощных культур сотрудникам гарантируется соблюдение их прав и законных интересов в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Лист согласований  
к «Положению о лаборатории генетики,  
селекции и биотехнологии овощных культур»

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по правовым вопросам



М.Н. Войт

Проректор по научной работе



А.В. Голубев

И.о. проректора по экономической работе



Л.И. Хоружий

Начальник УБУ, главный бухгалтер



Л.В. Володкина

Начальник Управления  
экономики и финансов



Н.А. Серова

Начальник Управления кадрами  
и трудовыми отношениями



К.А. Нурбагандова

Начальник Контрольно – ревизионного  
управления



Р.В. Ливанова

Начальник  
Правового управления



А.А. Усенова

Заведующий лаборатории



С.Г. Монахов