

на  
составлении

Объявление о конкурсе  
на замещение должности главного научного сотрудника в  
сектор биофизики растений отдела светофизиологии  
растений и биопродуктивности агроэкосистем ФГБНУ АФИ

**Квалификация:**

Разработка физико-технического и информационного базиса управляемого семеноводства. Инструментальные физические методы оценки качества семенного материала для прецизионных и массовых анализов, биофизика растений, теоретические и прикладные аспекты формирования биологически полноценных семян в полевых и регулируемых условиях, анализ изображений семян, семеноведение, стандартизация методов оценки дефектности семян, методы отбора наиболее полноценных семян.

**Задачи:**

1. Разработка теоретических и научно-методических основ прецизионного семеноводства на основе комплексного использования неинвазивных инструментальных физических методов.
2. Разработка теории и информационно-технических средств оценки качества посевного материала в полевых и регулируемых условиях для реализации задач управления растениеводческими технологиями.

**Критерии оценки (за последние 5 лет):**

**Общее количество публикаций**- не менее 80,  
**Количество публикаций в РИНЦ** - не менее 80,  
**Публикации Web of Science** - не менее 4,  
**Публикации Scopus** - не менее 9,

**Квалификационные требования:**

**наличие ученой степени:** доктор биологических наук  
**наличие ученого звания:** профессор  
**научный стаж:** не менее 20 лет

**Условия:**

**Должностной оклад:** 38300.00  
**Стимулирующая надбавка:** по результатам деятельности  
**Трудовой договор:** срочный (на 4 года)  
**Соцпакет:** нет  
**Жилье:** нет  
**Оплата проезда:** нет  
**Тип занятости:** неполная занятость, 0,5 ставки

**Лицо для получения дополнительных справок**

**ФИО** Пахомова Ольга Дмитриевна  
**Телефон** 8 (812) 534-15-04  
**E-mail:** orahamova@agrophys.ru

Документы на конкурс представлять в Отдел кадров ФГБНУ АФИ либо отправлять по электронному адресу: [orahomova@agrophys.ru](mailto:orahomova@agrophys.ru) в срок с 10.01.2023 г. по 10.03.2023 г.

Заместитель директора по научным вопросам



Бучкина Н.П.

Гл. экономист:



Цветкова Н.Г.