

Заявка на конкурс
на замещение должности младшего научного сотрудника
лаборатории №150 ФГБНУ АФИ

Тематика исследований:

Моделирование составляющих водного и теплового балансов в системе «почва – растения – приземный слой воздуха» с использованием автоматизированного мобильного полевого агрометеорологического комплекса (АМПАК)

Задачи:

Проведение полевых исследований для сбора данных с помощью АМПАК и мониторинга тепло-влагообеспеченности посевов.

Изучение особенностей теплового баланса сельскохозяйственных полей с учетом микроклиматических особенностей на основе данных дистанционного зондирования и наземных наблюдений.

Использование данных дистанционного зондирования с наземными измерениями для управления водным режимом посевов. Оценка биологического водопотребления на с/х землях.

Оценка составляющих водного и теплового балансов в системе «почва – растения – приземный слой воздуха с учетом стратификации и параметризации приземного слоя атмосферы.

Оценка сухой биомассы с/х культур с целью прогнозирования урожайности.

Критерии оценки:

Общее количество публикаций: не менее трех

Публикации Web of Science: желательно

Публикации Scopus: желательно

Публикации в журналах из перечня ВАК: желательно

Квалификационные требования:

Высшее специальное образование

Наличие опыта работы в научной организации по тематике исследований

Условия:

Зарботная плата: 10900.00 руб.

Стимулирующая надбавка: по результатам оценки работы и публикационной активности

Трудовой договор: срочный на 3 года

Соцпакет нет

Жилье нет

Оплата проезда нет

Тип занятости: *полный рабочий день*

Режим работы: *5-дневная рабочая неделя*

Лицо для получения дополнительных справок:

Начальник отдела кадров ФГБНУ АФИ Грудина Елена Юрьевна

Телефон 8 (812) 534-15-04

E-mail: egrudinina@agrophys.ru

Пакет документов, подтверждающих квалификацию претендента, представлять в отдел кадров ФГБНУ АФИ по адресу: С-Петербург, Гражданский пр., д. 14

Зам. директора по научной работе

Бучкина — Бучкина Н.П.