

## **Вакансия ID VAC\_47674**

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 14.02.2019 11:00

окончания приема заявок: 14.03.2019 11:00

дата проведения конкурса: 18.03.2019 08:00

### **Организация:**

Новокубанский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (КубНИИТиМ)

### **Должность:**

Научный сотрудник лаборатории агротехнической оценки машин и технологий

### **Отрасль науки:**

Сельское хозяйство

### **Деятельность:**

Проведение конкурсных сравнительных испытаний и исследований комплексов с.-х. машин в полевых условиях хозяйств; оценка агротехнических показателей технологий и машин при различных технологических операциях; проведение исследований ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур в производственных условиях (в т.ч. технологий координатного земледелия); проведение полевых опытов по оценке влияния новых агрохимикатов, биологических и нанопрепаратов на урожайность с.-х. культур, оценка влияния современных средств защиты растений на засоренность посевов; участие в разработке новых и пересмотре существующих стандартов на методы испытаний сельскохозяйственной техники; разработка методик определения агротехнических показателей, с применением существующих и новых, разработанных филиалом измерительных приборов и средств измерений; проведение поисковых исследований и экспериментальных проверок по изысканию и обоснованию наиболее целесообразных проектов решений, обеспечивающих высокий научно-технический уровень разработок.

### **Трудовые функции:**

Выполнять научную тематику в рамках федерального и регионального бюджетного финансирования, участвовать в исследованиях по хозяйственной тематике с сельскохозяйственными предприятиями, осуществлять научно-техническое сотрудничество с образовательными учреждениями, НИИ, представителями сельхозпредприятий, разработчиками новых машин и технологий, и др. организациями; проводить закладку полевых опытов (в т.ч. с дифференцированным внесением технологического материала), настройку и регулировку с.-х. машин на заданные параметры, фенологические наблюдения за ростом и развитием растений, контролировать и определять показатели качества выполнения технологических операций; принимать совместное участие с другими структурными подразделениями филиала в разработке стандартов, программного обеспечения и других видов научной продукции; проводить поисковые исследования с обоснованием оптимальных агротехнических решений по методам и способам возделывания и уборки сельскохозяйственных культур; проводить исследования и испытания по договорам с заводами, научно-исследовательскими и образовательными учреждениями, отечественными и зарубежными фирмами, сельхозтоваропроизводителями; участвовать в подготовке демонстрационных показов новой техники и технологий при проведении региональных мероприятий: «День новой техники и технологий», «День поля», в проведении сравнительных конкурсных испытаний отечественной и зарубежной техники, в семинарах и конференциях по вопросам внедрения новых агрономических приемов в технологиях возделывания и уборки с.-х. культур; участвовать в проведении научно-исследовательских работ в области разработки методов агротехнической оценки машин; проводить работу по патентованию и лицензи-

рованию научных и технических достижений и обеспечению регистрации изобретений и рационализаторских предложений; представлять результаты научно-исследовательских работ в форме регламентирующих документов, отчетов, рекомендаций, статей и изобретений; применять эффективные агроприемы, способы и методы защиты растений, новые сорта, агрохимикаты, биологические и нанопрепараты, методы борьбы с вредителями на посевах с.-х. культур; разрабатывать технологические карты на возделывание и уборку с.-х. культур. Работа связана с полевыми выездами.

**Трудовая деятельность:**

Обосновывать тематику новых исследований; разрабатывать проекты технических заданий и рабочих программ; проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя; осуществлять поиск и анализ научно-технической информации по тематике выполняемых работ; изучать и внедрять передовые способы и методы возделывания и уборки сельскохозяйственных культур; составлять описания методов и средств измерения показателей при испытаниях с.-х. техники, а также обосновывать принятые технические решения; принимать участие в испытаниях средств и методов проведения измерений агротехнических показателей в полевых условиях, проведении исследований и экспериментов; изучать, применять на практике и анализировать новейшие средства и методы по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорняками; проводить систематические обследования сельскохозяйственных угодий на предмет засоренности и заражения их вредителями и болезнями, апробировать новейшие агротехнические, химические, биологические методы борьбы с ними на различных этапах развития растений, составлять карты засоренности полей; анализировать влияние различных схем севооборотов, средств защиты растений и структуры почвы на урожайность с.-х. культур, внедрять интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур; проводить сложные опыты и измерения, вести записи по проводимым экспериментам, выполнять необходимые расчеты, анализировать и обобщать результаты, составлять по ним технические отчеты и оперативные сведения; обобщать опыт внедрения результатов исследований и разработанных технических решений; изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники, новые средства и методы проведения измерений в полевых условиях, современные способы передачи данных и обработки информации; подготавливать информационные обзоры, а также рецензии, отзывы и заключения по результатам испытаний агротехнологий; обеспечивать соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования; представлять на рассмотрение научно-технического совета филиала научные отчеты по выполненным работам; принимать непосредственное участие при подготовке отчетов о НИР, рекомендаций, научных статей, составлении заявок на изобретения и открытия, и др. научной продукции; владеть современными информационными технологиями: уверенный пользователь ПК (программы Word, Excel, презентация Microsoft Office PowerPoint, Статистика, Вариационная обработка, Агроком и др.); опыт работы в области анализа и обобщения информации, в проведении научных исследований агротехнологий возделывания с.-х. культур; участие в научных конференциях и семинарах; публикационная активность: цитируемость, коэффициент Хирша по РИНЦ, наличие статей в базах РИНЦ и др. Квалификационные требования – высшее профессиональное образование, опыт работы по соответствующей специальности не менее 5 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения. При наличии ученой степени – без предъявления требований к стажу работы. Базовое образование должно соответствовать профилю деятельности филиала и лаборатории.

**Регион:**

Краснодарский край

Населенный пункт:

г. Новокубанск

**Требования к кандидату**

Результаты интеллектуальной деятельности:

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание:

Опыт развития организации:

Желаемый возраст:

**Заработная плата**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

10 351 руб.

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

**Социальный пакет**

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

**Контактная информация**

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Марченко Вячеслав Олегович

Е-MAIL:

[director@kubniitim.ru](mailto:director@kubniitim.ru)

ТЕЛЕФОН:

8(86195)36-1-59

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: