

Вакансия ID VAC_47654

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 13.02.2019 16:00

окончания приема заявок: 13.03.2019 00:00

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 и др. организациями; проводить фенологические наблюдения за ростом и развитием растений, вносить актуальную информацию в программу «Дневник Агронома»; 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 созданию измерительных приборов и оборудования для агротехнической оценки сельскохозяйственной техники с целью повышения объективности получаемых показателей и замены ручного труда механизированным; 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 ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки с.-х. культур; участвовать в проведении научно-исследовательских работ в области разработки методов агротехнической оценки машин; проводить работу по патентованию и лицензированию научных и технических достижений и обеспечению регистрации изобретений и рационализаторских предложений; пред-

ставлять 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; организовывать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, обеспечивать высокое качество и своевременность выполнения работ, соответствие разрабатываемых проектов действующим стандартам, а также современным достижениям науки и техники; организовывать проведение различных видов испытаний и анализировать их результаты; осуществлять сложные эксперименты и наблюдения; участвовать в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; выполнять научно-исследовательские работы (в т.ч. поисковые), предусмотренные в тематическом плане филиала, определять перспективы их развития по закрепленной тематике, выбирать методы и средства проведения этих работ; разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ; проектировать схемы различного назначения, рассчитывать необходимые параметры и величины; составлять описания методов и средств измерения показателей при испытаниях с.-х. техники, а также обоснования принятых 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; 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 и др. научной продукции; владеть современными информационными технологиями: уверенный пользователь ПК (программы Word, Excel, презентация Microsoft Office, PowerPoint, Статистика, Вариационная обработка, Агроком, Дневник Агронома и др.); опыт работы в области анализа и обобщения информации; 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-МАИЛ:

director@kubniitim.ru

ТЕЛЕФОН:

8(86195)36-1-59

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: