

Вакансия ID VAC_47653

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 13.02.2019 16:30

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 эксплуатационно-экономической оценки машин и технологий

Отрасль науки:

Сельское хозяйство

Деятельность:

Проведение полевых исследований машинных технологий возделывания и уборки с.-х. культур, конкурсных сравнительных испытаний и исследований комплексов с.-х. машин в полевых условиях хозяйств; осуществление расчетов эксплуатационных показателей с.-х. агрегатов при различных технологических операциях; проведение оценки функциональных показателей сельскохозяйственных агрегатов и машин; проведение оценки эффективности применения элементов и систем точного (координатного) земледелия в технологиях возделывания и уборки сельскохозяйственных культур; участие в разработке новых и пересмотре существующих стандартов на испытания сельскохозяйственной техники; доведение до сельхозтоваропроизводителей сведений о передовых научных (научно-технических) результатах.

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 инженерный мониторинг и оценку конкурентоспособности новой отечественной и зарубежной с.-х. техники; принимать совместное участие с другими структурными подразделениями филиала в разработке национальных стандартов, программного обеспечения и других видов научной продукции; проводить патентный поиск с обоснованием оптимальных инженерных решений по созданию измерительных приборов и оборудования для эксплуатационно-технологической оценки сельскохозяйственной техники с целью повышения объективности получаемых показателей и замены ручного труда механизированным; проводить исследования систем точного (координатного) земледелия; участвовать в проведении сравнительных конкурсных испытаний отечественной и зарубежной техники, в семинарах и конференциях по вопросам технической политики, в области обновления существующего парка машин хозяйств новой техникой (включая технику стран СНГ и дальнего зарубежья); участвовать в проведении научно-исследовательских работ в области разработки методов оценок технологических процессов машин, агрегатов, технологических комплексов машин; представлять результаты научно-исследовательских работ в форме регламентирующих документов, отчетов, рекомендаций, сборников, статей и изобретений. Работа связана с полевыми выездами.

Трудовая деятельность:

Обосновывать тематику новых исследований; разрабатывать проекты технических заданий и рабочих программ, технико-экономических обоснований и прогнозы развития соответствующей области знаний; проводить научные исследования и разработки по отдель-

ным 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; руководить установкой и наладкой оборудования при проведении испытаний с.-х. техники, исследований опытных образцов средств измерений или экспериментов, обеспечивая соблюдение требований безопасного ведения работ; участвовать во внедрении разработанных новых технических решений и проектов; оказывать техническую помощь и осуществлять авторский надзор при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию проектируемых приспособлений и средств измерений; изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники, а также опыт эксплуатации проектируемых объектов с целью их использования в проводимых исследованиях и разработках; подготавливать обзоры на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта, отзывы и заключения на техническую документацию, поступающую от сторонних организаций; участвовать в экспертизе научных работ, в пропаганде научно-технических достижений, в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, а также в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ; составлять разделы отчетов по теме или ее разделу (этапу, заданию); обеспечивать соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования; руководить инженерами I категории и техниками, участвующими в совместном проведении исследований или разработок; представлять на рассмотрение научно-технического совета филиала научные отчеты по выполненным работам; принимать непосредственное участие при подготовке отчетов о НИР, рекомендаций, сборников, научных статей и др. научной продукции; владеть современными информационными технологиями: уверенный пользователь ПК (программы Word, Excel, презентация Microsoft Office, PowerPoint; специализированные программы Моделирование производительности, Эксплуатационно-технологическая оценка и др.); опыт работы в области анализа и обобщения информации, подготовки сборников, по анализу эффективности субсидируемой государством с.-х. техники; 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

ТЕЛЕФОН:

8(86195)36-1-59

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: