

Вакансия ID VAC_47680

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 14.02.2019 11:35

окончания приема заявок: 14.03.2019 11:30

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 разработки средств измерений и программного обеспечения

Отрасль науки:

Сельское хозяйство

Деятельность:

Разработка нового программного обеспечения для обработки результатов измерений функциональных характеристик при исследовании сельскохозяйственной техники в соответствии со стандартами на методы испытаний.

Трудовые функции:

Выполнять научную тематику в рамках федерального бюджетного финансирования, представлять результаты научно-исследовательских работ в форме регламентирующих документов, отчетов, программ, свидетельств на государственную регистрацию программного обеспечения; проводить научно-исследовательские работы, предусмотренные в тематическом плане филиала с соблюдением требований и нормативов по научной организации труда при разработке программного обеспечения в соответствии со стандартами на методы испытаний; проводить исследования и экспериментальные проверки по изысканию и обоснованию наиболее целесообразных проектов решений, обеспечивающих высокий научно-технический уровень разработок; обеспечивать подготовку отзывов и заключений по завершённым научно-исследовательским работам, программам, касающимся разрабатываемых проектов; участвовать в выставках и демонстрационных показах программного обеспечения; разрабатывать программное обеспечение для обработки результатов испытаний и исследований сельскохозяйственной техники и технологий по утвержденным и разрабатываемым стандартам и другой нормативной документации, для статистической и математической обработки результатов испытаний сельскохозяйственной техники и технологий, для обработки данных, полученных с использованием автоматизированных информационно-измерительных систем, для автоматической регистрации и первичной обработки результатов испытаний в полевых условиях, для ведения информационно-справочных баз данных; проводить актуализацию официального сайта филиала; разрабатывать веб-приложения; консультировать специалистов филиала по работе на компьютере и использованию стандартного и прикладного программного обеспечения.

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; выполнять договоры, государственные контракты на выполнение научно-исследовательских работ и др. научные темы, финансируемые из средств федерального бюджета и других источников; определять перспективы развития научно-исследовательских работ по закрепленной тематике; разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ, обеспечивать соблюдение нормативных требований, комплектность и каче-

ственное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования; изучать научно-техническую информацию по программному обеспечению для испытаний сельскохозяйственной техники и технологий; разрабатывать программы на основе анализа математических моделей и алгоритмов или представленного технического задания, вести отладку программ, сопровождать внедренные программы и программные средства; участвовать в разработке структуры входных данных для разрабатываемого программного обеспечения; осуществлять выбор языка программирования и перевод на него используемых моделей и алгоритмов задач; определять информацию, подлежащую обработке на ЭВМ, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и выдачи информации, методы ее контроля; определять объем и содержание данных тестовых примеров, обеспечивающих наиболее полную проверку соответствия программ их функциональному назначению; выполнять работу по подготовке программ к отладке и проводить отладку разработанных программ, корректировать их в процессе доработки; разрабатывать инструкции по работе с программами, оформлять необходимую техническую и эксплуатационную документацию; определять возможность использования готовых программных средств; осуществлять сопровождение внедренных программ и программных средств; определять совокупность данных, обеспечивающих решение максимального числа условий, включенных в программу, выполнять работу по ее подготовке к отладке; разрабатывать и внедрять методы автоматизации программирования, типовые и стандартные программы, программирующие программы, трансляторы, входные алгоритмические языки; выполнять работу по унификации и типизации вычислительных процессов; подготавливать документы для регистрации разработанных программ, алгоритмов и решений в Федеральной службе интеллектуальной собственности; представлять на рассмотрение научно-технического совета филиала научные отчеты по выполненным работам и разработанное программное обеспечение; принимать непосредственное участие при составлении заявок на государственную регистрацию программного обеспечения, подготовке отчетов о НИР, а также рецензий, отзывов, научных статей и др. научной продукции; владеть современными информационными технологиями: уверенный пользователь ПК (программы Word, Excel, презентация Microsoft Office PowerPoint; общие методы программирования; базовые объектно-ориентированные языки программирования C++, Basic и др.; особенности программирования микроконтроллеров; методики проектирования реляционных баз данных; структурированный язык обращения к базам данных SQL, MySQL и др.; базовые методы разработки сценариев для Web-страниц); участвовать в экспертизе научных работ, 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 свидетельств на программное обеспечение. 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

E-MAIL:

director@kubniitim.ru

ТЕЛЕФОН:

8(86195)36-1-59

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: