

## **Вакансия ID VAC\_47687**

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 14.02.2019 12:05

окончания приема заявок: 14.03.2019 12:00

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 разработки средств измерений и программного обеспечения

### **Отрасль науки:**

Сельское хозяйство

### **Деятельность:**

Разработка новых средств измерений для оценки функциональных характеристик при исследовании сельскохозяйственной техники; метрологический контроль и надзор, обеспечение единства измерений и метрологическое обеспечение исследований, разработок, испытаний и эксплуатации средств измерений; изготовление макетных и опытных образцов средств измерений; разработка методик определения показателей с применением разработанных средств измерений.

### **Трудовые функции:**

Выполнять научную тематику в рамках федерального бюджетного финансирования, представлять результаты научно-исследовательских работ в форме регламентирующих документов, отчетов, сборников, статей и изобретений; осуществлять поиск и анализ научно-технической информации по тематике выполняемых работ; проводить научно-исследовательские работы, предусмотренные в тематическом плане филиала с соблюдением требований и нормативов по научной организации труда при разработке средств измерений; разрабатывать методики испытаний средств измерений; проводить исследования и экспериментальные проверки по изысканию и обоснованию наиболее целесообразных проектов решений, обеспечивающих высокий научно-технический уровень разработок; принимать непосредственное участие в защите разрабатываемых проектов в вышестоящих организациях и органах экспертизы; обеспечивать подготовку отзывов и заключений по завершённым научно-исследовательским работам, изобретениям и предложениям, касающимся разрабатываемых проектов; подготавливать предложения по оформлению заявок на изобретения и открытия; участвовать в выставках и демонстрационных показах средств измерений и испытательного оборудования; внедрять современные методы и средства измерений с целью повышения качества научных исследований, эффективности производства, точности разрабатываемых средств измерений; организовывать и проводить аттестацию испытательного оборудования и средств контроля; проводить метрологическую экспертизу технических заданий, проектной конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативных документов; контролировать своевременность мероприятий по утверждению типа средств измерений, поверке и калибровке средств измерений, лицензированию деятельности филиала по изготовлению и ремонту средств измерений; осуществлять надзор за состоянием и порядком применения средств измерений, аттестованными методиками измерений, эталонами единиц величин, применяемыми при калибровке средств измерений, соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений.

### **Трудовая деятельность:**

Обосновывать тематику новых исследований; разрабатывать проекты технических зада-

ний и рабочих программ; проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя; 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 закреплённой тематике, выбирать методы и средства проведения этих работ; разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ, обеспечивать соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования; участвовать в выполнении экспериментов, проводить наблюдения и измерения, составлять их описание и формулировать выводы; выполнять работу по метрологическому обеспечению подразделений филиала, испытанию и эксплуатации разрабатываемых филиалом средств измерений, проводить мероприятия по повышению их качества; участвовать в подготовке проектов перспективных и текущих планов внедрения новой измерительной техники, предложений к планам метрологического обеспечения подразделений филиала; изучать передовой отечественный и зарубежный опыт метрологического обеспечения производства, научно-техническую информацию по разработкам средств измерений для испытаний сельскохозяйственной техники и технологий; составлять локальные поверочные схемы по видам измерений, устанавливать периодичность проверок средств измерений и разрабатывать календарные графики их проведения; осуществлять метрологическую экспертизу конструкторской и технологической документации, разрабатываемой в филиале и поступающей от других предприятий, метрологическую аттестацию средств измерений; участвовать в подготовке технических заданий на проектирование и в разработке средств измерений специального назначения, в подготовке разрабатываемых средств измерений к аттестации и сертификации, в проведении испытаний новых видов датчиков, а также в анализе причин нарушения технологических режимов, брака выпускаемых средств измерений; осуществлять проверку сложных средств измерений, технологического оборудования на соответствие установленным нормам точности; составлять описания устройств и принципов действия проектируемых изделий, объектов, а также обоснования принятых технических решений; осуществлять обязательный контроль за состоянием и правильностью монтажа, установки и применения средств измерений, техническую приемку вновь поступающих в филиал измерительных средств; участвовать в разработке и согласовании стандартов и других нормативных документов по вопросам метрологии, во внедрении результатов исследований и разработок, в оказании технической помощи и осуществлении авторского надзора при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию проектируемых изделий, объектов; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы; обобщать опыт внедрения результатов исследований и разработанных технических решений; проводить расчеты экономической эффективности внедрения новых методов и средств измерений; представлять на рассмотрение научно-технического совета филиала научные отчеты по выполненным работам; принимать непосредственное участие при составлении заявок на изобретения и открытия, подготовке отчетов о НИР, информационных обзоров, а также рецензий, отзывов и заключений на техническую документацию, научных статей и др. научной продукции; владеть современными информационными технологиями: уверенный пользователь ПК (программы Word, Excel, презентация Microsoft Office PowerPoint); 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 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](mailto:director@kubniitim.ru)

ТЕЛЕФОН:

8(86195)36-1-59

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: