

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о проведении конкурса на замещение вакантных должностей научных сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН» с 14 ноября 2016 г. объявляет конкурс на замещение вакантных должностей научных сотрудников (далее - конкурс):

Должность	Кол-во штатных ед.	Кол-во вакансий	Должностной оклад, руб.	Направление исследований
ОТДЕЛ ДЕНДРОЛОГИИ, ЦВЕТОВОДСТВА И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ				
ЛАБОРАТОРИЯ ДЕНДРОЛОГИИ				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Проведение научных исследований по изучению биологии, ритмов роста и развития, декоративных характеристик интродуцированных на Южный берег Крыма кустарниковых растений; семенного и вегетативного размножения растений на основе современных методик. Знание основ ботаники, таксономии, морфологии и анатомии, интродукционного исследований растений, реинтродукции. Обработка научно-технической информации; внедрение отечественного и зарубежного опыта по изучению красивоцветущих видов для сохранения, расширения таксономического разнообразия арборетума и пополнения коллекции НБС-ННЦ.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Знание основ ботаники, экологии, владение основными методиками интродукционных исследований. Составление баз данных, инвентаризационных ведомостей. Под руководством ответственного исполнителя проведение научно-исследовательских работ по изучению биологических особенностей, ритмов роста и развития, декоративных характеристик интродуцированных на Южный берег Крыма древесных и кустарниковых растений.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Проведение научных исследований по изучению биологии, ритмов роста и развития путем фенологических и биометрических наблюдений; экологической устойчивости с учетом экстремальных температур; семенной продуктивности и изменчивости видов, интродуцированных на Южный берег Крыма. Проведение экспериментальных работ по семенному размножению растений на основе современных методик размножения и интродукционного изучения растений. Знание основ ботаники, ботанической географии, таксономии, морфологии и анатомии, интродукционного исследований растений, реинтродукции. Обработка научно-технической информации; внедрение отечественного и

				зарубежного опыта по изучению красивоцветущих видов для сохранения, расширения таксономического разнообразия арборетума и пополнения коллекции НБС-ННЦ.
ЛАБОРАТОРИЯ ПАРКОВЕДЕНИЯ				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Знание основ ботаники, дендрологии, агротехники, владение основными методиками интродукционных испытаний и освоение современных методик. Под руководством ответственного исполнителя изучение ритмо-адаптивных, морфолого-анатомических и декоративных особенностей интродуцированных древесных растений Арборетума для сохранения и использования биоразнообразия форм культурных растений, мониторинг состояния монументальных и редких деревьев в парках Южного берега Крыма для разработки первоочередных восстановительных мероприятий. Изучение истории создания и формирования парков Арборетума НБС-ННЦ для определения перспектив развития. Участие в организации производственных практик студентов на территории Арборетума. Обработка, обобщение и анализ результатов исследований, подготовка отчетов.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению биологических особенностей, ритмов роста и развития, оценке декоративных характеристик суккулентных растений коллекции НБС-ННЦ; разработка методик культивирования суккулентных растений в условиях Южного берега Крыма для использования растений в озеленении и пополнения коллекций. Работы по инвентаризации коллекций суккулентов и анализ литературы по систематике и таксономии. Обобщение данных и подготовка отчетов и научных публикаций. Ведение интродукционных журналов, работа с Делектусами по обмену и пополнению коллекций.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Проведение исследований по изучению ритмов развития и оценке декоративных характеристик растений закрытого и открытого грунта в целях сохранения и пополнения коллекций НБС-ННЦ, использования растений в озеленении. Разработка методик культивирования древесно-кустарниковых и травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Проведение фенологических и биометрических исследований за древесно-кустарниковыми растениями в парках Арборетума НБС-ННЦ, согласно разработанной методике в целях изучения, сохранения и использования биоразнообразия форм культурных растений. Оформление научно-технической документации по созданию и содержанию коллекций. Контроль за выполнением работ по уходу за растениями в парках Арборетума НБС-ННЦ. Участие в инвентаризации видового висостава парковых насаждений, занесение данных в базы.
ЛАБОРАТОРИЯ ЦВЕТОВОДСТВА				
Главный научный	1,0	1,0	31 124,00	Разработка теоретических принципов и методов селекции и интродукции цветочно-декоративных, изучения эколого-биологических особенностей цветочно-декоративных

сотрудник				растений. Разработка и опробирование эффективной системы комплексной селекции садов роз. Проведение научной экспертизы проектов исследований, результатов законченных исследований, определения сферы применения результатов исследований.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя научные исследования по сортоизучению многолетних цветочно- декоративных культур, участие в экспериментах и работах по испытанию новых сортов зарубежной и отечественной селекции. Участие в размножении, выращивании, пополнении коллекции цветочно-декоративных культур, в том числе хризантем, Никитского ботанического сада. Ведение коллекционных журналов, подготовка первичной документации в госсортоиспытание.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя научные исследования по сортоизучению садовых роз, участие в экспериментах и работах по испытанию новых сортов зарубежной и отечественной селекции. Участие в размножении и выращивании садовых роз. Ведение коллекционных журналов и заполнение форм баз данных. Подготовка первичной документации в госсортоиспытание.
ЛАБОРАТОРИЯ ФИТОМОНИТОРИНГА				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований изучению физиологических особенностей растений методами фитомониторинга; подготовка и установка приборов для выполнения измерений параметров различных процессов жизнедеятельности растений на фоне изменяющихся факторов внешней среды при помощи методологии и приборной базы фитомониторинга. Установка приборов для метеорологических измерений. Проведение биометрических измерений растений. Составление баз данных. Обработка и обобщение результатов исследований, подготовка отчетов.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Компетентное участие в научной работе лаборатории по изучению физиологических особенностей растений методами фитомониторинга для реализации задач по определению перечня экофизиологических показателей жизнедеятельности декоративных, плодовых и эфиромасличных растений, позволяющих осуществлять мониторинг фитоценозов in situ." Составление баз данных, обслуживание оборудования.
ОТДЕЛ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР				
ЛАБОРАТОРИЯ ЮЖНЫХ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР				
Главный научный сотрудник	1,0	1,0	31 124,00	Область исследований – интродукция, селекция, первичное и производственное сортоизучение сортов, семенных и клоновых подвоев у различных таксонов косточковых плодовых культур подсемейства <i>Prunoideae</i> Focke. Разработка теоретических основ селекции косточковых плодовых культур, создание гомозиготных линий и получение межлинейных и сортолинейных гибридов, обладающих гетерозисом ценных биологических

				и хозяйственных признаков, имеющих практическое и теоретическое значение в селекционном процессе плодовых культур.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научно-практических исследований по сохранению и развитию имеющегося коллекционного фонда косточковых плодовых культур. Комплексное сортоизучение коллекционных сортообразцов (фенологические фазы развития растений, морозостойкость сортов и гибридных форм, скороплодность, фертильность, урожайность, помологическое описание, технологическая оценка плодов) с целью выделения носителей хозяйственно-биологических признаков.
ЛАБОРАТОРИЯ СУБТРОПИЧЕСКИХ ПЛОДОВЫХ И ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований изучению биохимического состава и технологических свойств свежих плодов сортов и перспективных форм субтропических культур. Проведение фенологических наблюдений в коллекционных насаждениях субтропических плодовых и орехоплодных культур, комплексного изучения сортообразцов по урожайности, защите от вредителей и болезней, засухоустойчивости. Составление помологических описаний. Владение компьютерными программами по составлению баз данных, для создания онтогенетических моделей районированных сортов плодовых культур для прогнозирования их продуктивности
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по сохранению и развитию генофонда субтропических культур с целью выделения сортов и форм с повышенной устойчивостью к низким температурам. Проведение фенологических наблюдений, оценка повреждения вредителями и болезнями, низкими температурами, помологическое описание и дегустационная оценка переработанных плодов. Обработка и обобщение результатов исследований, подготовка отчетов, работы по составлению реестров.
СЕКТОР ПРЕДГОРНОГО САДОВОДСТВА				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по мобилизации новых сортов и сохранению и развитию коллекционного фонда плодовых, проведению комплексного изучения коллекционных сортообразцов и выявлению ценных признаков по параметрам (фенологические фазы сезонного развития растений, морозостойкость, скороплодность, урожайность, устойчивость к вредителям и болезням). Выполнение работ по помологической и технологической оценке плодов, жаро- и засухоустойчивости сортов и форм с целью выделения источников хозяйственно ценных признаков. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике; владение методиками учетов и наблюдений; участие в составлении отчетов и публикаций.
Младший	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по

научный сотрудник с 15.03. 2016				<p>сохранению, развитию коллекционного фонда орехоплодных отечественной и зарубежной селекции. Комплексное сортоизучение коллекционных сортообразцов по отбору лучших сортов по ценным хозяйственно-биологическим признакам для перспективы дальнейшего их использования и закладки интенсивных насаждений в сельскохозяйственном производстве, фермерском и частном садоводстве, в селекционных исследованиях в качестве доноров и источников ценных признаков для выделения источников хозяйственных признаков.</p> <p>Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике; владение методиками учетов и наблюдений; участие в составлении отчетов и публикаций.</p>
---------------------------------	--	--	--	---

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

ЛАБОРАТОРИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Главный научный сотрудник	1,0	1,0	31 124,00	Область исследований – генетика, селекция, интродукция и биохимия растений, эфиромасличное растениеводство, синтез гибридных генотипов растений с разным числом хромосом у разных таксонов. Разработка ряда вопросов в области генетики и селекции, имеющих практическое и теоретическое значение в селекционном процессе эфиромасличных культур; синтетического создания гибридных генотипов растений с разным числом геномов в различных сочетаниях.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя изучение биологических особенностей ароматических растений, знание основ ботаники, владение основными методиками интродукционных и селекционных испытаний, способами получения эфирных масел и основ их практического использования. Обработка и обобщение результатов исследований, подготовка отчетов.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Знание ароматических растений, особенностей и способов их выращивания, освоение методов и способов получения эфирных масел, определения урожайности сырья, владение методиками интродукционных экспериментов. Подготовка первичной документации в госсортоиспытание.

ЛАБОРАТОРИЯ ФИТОРЕАБИЛИТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА

Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Компетентное участие в научных экспериментах, испытаниях, наблюдениях в планируемых лабораторией исследованиях в области ароматерапии, обработке, систематизации результатов испытаний, их учете, составлении и оформлении технической документации по выполненным работам. Контроль исправного состояния лабораторного оборудования, его наладка, ведение рабочих журналов. Проведение работ по выборке данных из литературных источников, реферативных и информационных изданий, нормативно-технической документации в соответствии с установленным заданием.
---------------------------	-----	-----	-----------	---

ОТДЕЛ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ, БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОБЕЗОПАСНОСТИ**ЛАБОРАТОРИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ РАСТЕНИЙ**

Главный научный сотрудник	1,0	1,0	31 124,00	Проведение исследований в области биотехнологии и вирусологии растений. Разработка новых и совершенствование известных подходов к оздоровлению плодовых, эфиромасличных и цветочно-декоративных культур. Разработка концепции освобождения цветочно-декоративных, косточковых и субтропических плодовых культур, эфиромасличных растений от вирусов с элементами модели системы, обеспечивающей гарантированный выход безвирусного посадочного материала. Разработка новых биотехнологических методов по сохранению биоразнообразия растений в условиях <i>in vitro</i> .
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований в области биотехнологии и вирусологии плодовых, декоративных и эфиромасличных растений. Владение знаниями новых методов диагностики растений на фитопатогены, культуры органов и тканей <i>in vitro</i> , адаптации <i>in vivo</i> . Участие в экспериментальной работе, проведение наблюдений, фиксация данных и их описание.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований и разработок в области биотехнологии и вирусологии плодовых, декоративных и эфиромасличных растений. Владение новыми методами культуры органов и тканей <i>in vitro</i> и адаптации <i>in vivo</i> . Участие в экспериментальной работе, проведение наблюдений, фиксация данных и их описание.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Контроль и наблюдение за климатическими условиями (световой и температурный режим, уровень освещенности, давления) в фитокапсулах НТК. Участие в установке и наладке оборудования, необходимого для проведения исследований и экспериментов с культивируемыми <i>in vitro</i> плодовыми, декоративными и эфиромасличными растениями. Контроль за состоянием и правильным использованием оборудования, находящегося в модулях. Проведение наблюдений и контроль за поддержанием микроклимата научно-технологических комплексов «BITRON-2015» и «ГЕНОМИКА-2016».

ОТДЕЛ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК " МЫС МАРТЬЯН "**ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Проведение научных исследований по изучению фауны беспозвоночных. Владение современными методами сбора беспозвоночных, их обработки и дальнейшего изучения. Изучение географического распределения, экологии и практического значения акарофауны. Анализ научной литературы, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Умение планировать и осуществлять мониторинговые наблюдения за видами фауны. Самостоятельная обработка и обобщение полученных данных.
Младший	1,0	1,0	14 175,00	Проведение научных исследований по изучению биологических особенностей, ритмов

научный сотрудник				роста и развития аборигенных и интродуцированных в Крым водных и прибрежно-водных растений. Изучение географического распределения, экологии и практического использования аборигенных растений и их интродукция в коллекцию НБС. Формирование коллекционного фонда и подбор ассортимента декоративных водных и прибрежно-водных растений для водных объектов НБС, расположенных на экспозиционных участках сада. Знание и владение методами интродукционных, полевых исследований.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Знание основ ботаники, фитоценологии, экологии, статистической обработки данных; умение составлять аннотированные списки, работать с компьютерными программами, в том графическими по обработке рисунков и фотоматериалов. Работа с базами данных, заполнение данных в программе Turboveg. Анализ литературных данных, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике.
ЛАБОРАТОРИЯ ЭНТОМОЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ				
Главный научный сотрудник +	1,0	1,0	31 124,00	Разработка и составление направлений и программ фитопатологических и микологических исследований, разработка, совершенствование методов фитопатологического и микологического мониторинга и прогнозирования патогенных видов грибов в связи с интродукцией растений. Научное руководство и координация деятельности соисполнителей работ, занимающихся изучением болезней растений, защитой растений. Участие в апробации новых технологий защиты многолетних насаждений от болезней, в оценке их технической эффективности, проверка методологических приемов проведения исследований и корректности полученных результатов. Проведение научной экспертизы проектов исследований, результатов законченных исследований, определения сферы применения результатов исследований.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Знание основ общей и сельскохозяйственной энтомологии, отечественной и зарубежной информации по новым методам защиты плодовых и декоративных культур от вредных членистоногих. В качестве исполнителя проведение научных исследований по разработке системы интегрированного управления численностью вредных организмов на плодовых и декоративных культурах.
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Знание современного ассортимента пестицидов для применения на плодовых и декоративных культурах и мер безопасности при работе с пестицидами, владение методикой выявления и учета вредителей и болезней в плодовых и декоративных насаждениях.
ЛАБОРАТОРИЯ АГРОЭКОЛОГИИ				
Главный научный сотрудник	1,0	1,0	31 124,00	Область исследований – почвоведение, агроэкология, плодоводство, декоративное садоводство. Разработка теоретических и методических основ рационального использования почвенно-климатических условий в садоводстве оценки агроклиматического потенциала и плодородия почв юга России, их пригодности и освоения под плодовые и декоративные насаждения. Проведение научной экспертизы проектов исследований, результатов

				законченных исследований, определения сферы применения результатов исследований.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработку методических программ почвенно-биологических исследований многолетних культур по вопросам агроэкологии, агропочвоведения, декоративного садоводства и плодородия. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработку методических программ почвенно-биологических исследований многолетних культур по вопросам агроэкологии, агропочвоведения, декоративного садоводства и плодородия, научно-практических основ мелиорации малопродуктивных и нарушенных земель под сады. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработку методических программ почвенно-биологических исследований многолетних культур по вопросам агроэкологии, агропочвоведения, декоративного садоводства и плодородия, по оценке плодородия и пригодности почв под плодовые насаждения. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы.
ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ				
СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ				
Инженер-исследователь	1,0	1,0	13 895,00	Проведение аналитических обзоров существующей нормативно-технической документации по производству продукции, сортамента сырья, оборудования, необходимого для производства продукции из плодовых и орехоплодных культур. Разработка проектов технической документации для производства продукции.
СЕКТОР ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований и разработка по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками в области интеллектуальной собственности и патентования. Участие в разработке задания на проведение патентных исследований и регламента поиска для НИР; проведении патентных исследований и оформлении их результатов в соответствии с требованиями ГОСТ Р 15.011-96; работа с зарубежными патентными базами данных Pat Search, Global PatentIndex (GPI), Espacenet; участие в оформлении и подаче заявок на селекционные достижения, изобретения, промышленные образцы и торговые марки; ведение делопроизводства по заявкам и патентам с государственными органами, в том числе по вопросам экспертизы заявок. Ведение отчетности по патентно-лицензионной

				деятельности, контроль над отражением результатов патентных исследований в технической документации, в материалах, относящихся к публикациям.
ОТДЕЛЕНИЕ " КРЫМСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ САДОВОДСТВА "				
ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ И СОРТОИЗУЧЕНИЯ				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению новых сортов плодовых культур отечественной и зарубежной селекции; отбор лучших сортов по ценным хозяйственно-биологическим признакам для использования их в селекционных исследованиях в качестве доноров и источников ценных признаков. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие в подготовке отчетов о результатах НИР и научных публикациях.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению гибридных семян груши в селекционном питомнике и гибридном саду; отбор селекционных форм по комплексу хозяйственно-биологических показателей; размножению элитных селекционных форм на подвоях и закладке участков первичного сортоизучения; Анализ научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие в подготовке отчетов о результатах НИР и научных публикациях. Оформление документации для передачи сортов в ГСИ.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению новых сортов плодовых культур отечественной и зарубежной селекции; отбору лучших образцов по ценным хозяйственно-биологическим признакам определению перспективы дальнейшего их использования для закладки интенсивных насаждений или в селекции культуры в качестве доноров и источников ценных признаков. Анализ научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие в подготовке отчетов о результатах НИР и научных публикациях. Оформление документации для передачи сортов в ГСИ.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению гибридных семян плодовых культур в селекционном питомнике и гибридном саду; отбор гибридных семян по морфологическим признакам и селекционных форм по комплексу хозяйственно-биологических показателей. Работы по размножению элитных селекционных форм на подвоях и закладке участков первичного сортоизучения. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие в подготовке отчетов о результатах НИР и научных публикациях. Оформление документации для передачи сортов в ГСИ.
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР				
Младший	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по

научный сотрудник				созданию новых и усовершенствованию существующих ресурсосберегающих технологий выращивания семечковых культур на слаборослых подвоях при высокой плотности посадки с использованием районированных сортов и малообъемных систем формирования и обрезки крон деревьев для предгорной зоны Крыма. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Обобщение и обработка полученных данных, повышение квалификации, внедрение результатов исследований и разработок.
Младший научный сотрудник	0,5	0,5	7 088,00	Проведение ежедневных наблюдений для формирования базы данных метеорологических условий и определения основных закономерностей их влияния на характер развития растений и продуктивность плодовых культур. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Обобщение и обработка полученных данных, повышение квалификации, внедрение результатов исследований и разработок.
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение сравнительной экономической оценки разных типов насаждений и технологических приёмов создания скороплодных насаждений плодовых культур на слаборослых подвоях. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Обобщение и обработка полученных данных, повышение квалификации, внедрение результатов исследований и разработок.
ЛАБОРАТОРИЯ ПИТОМНИКОВОДСТВА				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по изучению подвоев плодовых культур в маточнике, питомнике и саду; совершенствованию технологий выращивания посадочного материала; изучению и пополнению коллекционного фонда; отработке отдельных элементов технологии размножения подвоев. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Сбор, обобщение и обработка полученных данных, ввод информации в базу данных.
ЛАБОРАТОРИЯ СТЕПНОГО САДОВОДСТВА				
Младший научный сотрудник	1,0	1,0	14 175,00	Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований по вопросам интродукции, изучению новых сортов отечественной и зарубежной селекции косточковых культур; отбору лучших образцов по ценным хозяйственно-биологическим признакам и определения перспектив дальнейшего их использования для закладки промышленных насаждений и селекции в качестве доноров и источников ценных признаков. Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Участие в подготовке отчетов о результатах НИР и научных публикациях. Оформление документации для передачи сортов в ГСИ.
Инженер-	1,0	1,0	13 895,00	Фиксирование ежесуточных метеорологических параметров: определение среднесуточной

исследователь				температуры воздуха, максимальной и минимальной температуры воздуха и почвы, солнечного сияния, осадков, влажности воздуха, направления и скорости ветра, температуры почвы на разных глубинах, облачности. Подготовка ежемесячных, посезонных и годовых отчетов по специальным формам.
---------------	--	--	--	---

К участию в конкурсе на замещение должностей научных сотрудников, допускаются лица, удовлетворяющие квалификационным характеристикам, предъявляемым для замещения соответствующих должностей:

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности.

Осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:

- формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
- координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;
- анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;
- проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
- определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;
- участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.

Осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.).

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; нормативные документы Правительства РФ, Президиума РАН и учреждения по вопросам организации научной деятельности.

Требования к квалификации

Ученая степень доктора наук.

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ или РНФ и др., программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

– докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности

Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы.

Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы.

Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.

Повышает свою квалификацию, выступает с докладами на научных семинарах.

Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда, пожарной безопасности.

Требования к квалификации

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения.

Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба.

ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Должностные обязанности

Выполняет эксперименты, испытания, наблюдения и т.п. под руководством ответственного исполнителя темы исследований.

Обеспечивает техническое обеспечение исследований, разрабатывает предложения по его улучшению.

Выполняет другие поручения руководителя подразделения по организации и проведению научных исследований.

Повышает свою квалификацию, в том числе путем участия в семинарах подразделения и других научных мероприятиях, проводимых учреждением.

Должен знать: цели и задачи выполняемых подразделением исследований, методики и технические условия их проведения; технические требования и условия эксплуатации оборудования; действующие в учреждении регламенты и другие документы, определяющие порядок выполнения исследований; нормы по охране труда, пожарной безопасности.

Требования к квалификации

Высшее профессиональное образование или в исключительных случаях средне-специальное образование.

Дата проведения конкурса: 25 января 2017 г.

Место проведения конкурса: Республика Крым, г.Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52, Главный корпус, Конференц-зал.

Начало приема документов для участия в конкурсе с 14 ноября 2016 г., окончание 13 января 2017 г.

Прием документов осуществляется по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, Никитский спуск, 52, каб. 14 (отдел кадров).

Документы принимаются ежедневно с 09.00 до 16.00 часов (перерыв с 12.00 до 13.00), кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней.

Расходы, связанные с участием в конкурсе (проезд к месту проведения конкурса и обратно, проживание и др.), осуществляются кандидатами за счет собственных средств.

Справочные телефоны: (3654) 33-55-37

Трудовой договор: срочный (на 2 года).

Стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда ФГБУН «НБС-ННЦ»

Социальные гарантии: Нет