

ОРГАНИЗАЦИЯ: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

ДОЛЖНОСТЬ: Главный научный сотрудник

ОТРАСЛЬ НАУКИ: Физика и астрономия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Формировать стратегию проведения исследования;

Проводить научную экспертизу законченных исследований;

Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке;

Координировать процесс реализации исследовательских программ;

Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям

Выявлять перспективные направления исследований

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Вакансия для выпускников вузов: Нет

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации; охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности

Ученая степень и звание: доктор наук

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Требуется главный научный сотрудник для выполнения следующих научных работ: теоретическое исследование нелинейных электродинамических процессов в наноструктурах и анализ полученных результатов.

Должностные обязанности.

Осуществляет научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе по научно-техническим программам, непосредственно участвует в их проведении. Формулирует новые направления исследований и разработок, организует составление программы работ, определяет методы и средства их проведения. Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ, координирует деятельность соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями

(организациями) в порученных ему заданиях. Обобщает получаемые результаты, проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок. Определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивает научное руководство практической реализацией этих результатов. Осуществляет подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.

Должен знать:

научные проблемы соответствующей области знаний, науки и техники, направления развития отрасли экономики, руководящие материалы вышестоящих и других органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам; новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); формы экономического стимулирования и материального поощрения работников; трудовое законодательство; организацию труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда.

Требования к квалификации.

Ученая степень доктора наук. Наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов. Научный авторитет в области физики.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Ставка: 0,1

Должностной оклад на 1 ставку с р.к.: 74 184 руб.

Условия премирования: высокая результативность работы (вклад в результативность организации); качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

Отдых: ежегодный основной отпуск

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фамилия, имя, отчество: Синельникова Юлия Евгеньевна

E-mail: yu.sinelnikova@corp.nstu.ru

Телефон: 8-996-378-23-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Заявки принимаются до 2 декабря 2024 года.

Заседание конкурсной комиссии состоится 16 декабря 2024 года в 14.15 1-316.