

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

ДОЛЖНОСТЬ: Младший научный сотрудник/инженер-исследователь

НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ: Естественные и точные науки, Биологические науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Вакансия для выпускников вузов: Да

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Должностной оклад в расчете на 1 ставку: 30 547,2 руб.

Ставка: 0,75

Стимулирующие выплаты в расчете на 1 ставку: 30 547,2 руб.

Годовое премирование в расчете на 1 ставку: 662 755,2 руб. в год

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: Степанова Наталья Владимировна

E-MAIL: stepanova@corp.nstu.ru

ТЕЛЕФОН: (383) 346-50-61

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Новосибирский государственный технический университет реализует программу развития на период 2021-2030 гг., разработанную в рамках реализации утвержденной Правительством Российской Федерации, программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030».

Требуется сотрудник в команду стратегического проекта «Новые инженерные решения и искусственный интеллект для биомедицины». Необходимые требования для выполнения работ по проекту:

- Высшее профессиональное образование по специальности "Химия"/"Химическая технология", опыт работы на промышленном предприятии не менее 3 лет. Наличие ученой степени, окончание аспирантуры будет преимуществом.

- Владение физико-химическими методами анализа (УФ-, ИК-, ЯМР-спектроскопия, ВЭЖХ).

- Опыт разработки коллоидных систем (эмульсии, суспензии), подтверждаемый публикациями (статьи/патенты).

- Опыт разработки композиций на основе биополимеров (хитозан, коллаген, пектин, целлюлоза, крахмал), подтверждаемый публикациями (статьи/патенты).

Количественные показатели результативности труда: в расчете на 1 ставку м.н.с:

1. Доля вклада автора в публикациях типов «Article», «Review», индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection,

включенных в индексы Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Science Citation Index (SSCI), Art & Humanities Citation Index (A&HCI), Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCIS) и Book Citation Index – Social Science & Humanities (BKSI-SSH), с аффилиацией НГТУ в течение календарного года не ниже 1.

Для компьютерных наук учитываются публикации типа «Proceedings Paper», сделанные на конференциях уровня А* в компьютерных науках, проиндексированные в Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S). Для базы данных BKSI-SSH учитывается только типа «Book».

2. Доля вклада автора в публикациях с аффилиацией НГТУ типов «Article», «Review» в журналах («Journal»), индексируемых в базе данных Scopus, которые не включены в список источников, индексация которых прекращена в течение календарного года не ниже 1,5.

Для компьютерных наук дополнительно учитываются публикации типа «Proceedings Paper», сделанные на конференциях уровня А* в компьютерных науках. Из учета исключаются публикации «Article in Press».

3. Объем средств, поступивших от научных исследований и разработок не менее 1,7 млн. руб. в год.

ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕТЕНДЕНТОВ ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА/ИНЖЕНЕРА ИССЛЕДОВАТЕЛЯ:

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки — без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут рассматриваться в порядке исключения в качестве претендентов выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

Заявки принимаются до 17 апреля 2024 года.

**Заседание конкурсной комиссии состоится 02 мая 2024 года в 11.00
1-316.**