*Объявление о проведении конкурса на замещение должностей*

*научных работников*

*Требования к претенденту*

*Наименование должности*

*Заведующий НИЛ «Мосты»*

*Деятельность:*

|  |  |
| --- | --- |
| Проведение исследования | х |
| Формирование научного коллектива | х |
| Передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров | х |
| Экспертиза научных (научно-технических) результатов | х |
| Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов | х |

*Трудовые функции:*

|  |  |
| --- | --- |
| Решение отдельных задач исследования | х |
| Методическое сопровождение исследования |  |
| Организация проведения исследования |  |
| Сетевое взаимодействие с внутренним и внешним окружением в процессе проведения исследования | х |
| Проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям | х |

*Трудовые действия:*

|  |  |
| --- | --- |
| Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования | х |
| Проводить исследования, экспертизы, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем |  |
| Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерители | х |
| Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений | х |
| Анализировать научную и (или)научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования | х |
| Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования | х |
| Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя | х |
| Оценивать степени решения отдельных задач исследования | х |
| Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований | х |
| Обосновывать актуальность и новизну темы исследования | х |
| Формулировать основную гипотезу исследования | х |
| Координировать решение задач исследования в процессе его проведения | х |
| Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования | х |
| Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования | х |
| Обосновывать тематики новых исследований | х |
| Формировать программы проведения исследований | х |
| Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследования | х |
| Выявлять перспективные направления исследований | х |
| Координировать процесс реализации исследовательских программ | х |
| Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями |  |

*Область исследований и разработок:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Педагогическая психология |  | Технологии машиностроения |  |
| Прикладная психология |  | Промышленные технологии |  |
| Психобиология |  | Спектроскопия |  |
| Психология |  | Строительство и архитектура |  |
| Психология – междисциплинарная |  | Проектирование и строительство гражданских объектов |  |
| Экспериментальная психология |  | Технологии строительства | х |
| Эргономика |  | Транспортные системы и технологии | х |
| Науки о спорте |  | Технологии материалов |  |
| Образование и педагогика |  | Материаловедение – керамические материалы |  |
| Политологические науки |  | Материаловедение – композитные материалы |  |
| Юриспруденция |  | Материаловедение – оценка и испытания |  |
| Логистика и организация перевозок |  | Материаловедение – пленки и покрытия |  |
| Электротехника |  | Металлургия и металловедение |  |
| Информационные технологии | х | Химические технологии |  |
| Автоматизированные системы управления | х | Химические технологии и промышленность |  |
| Информатика – архитектура и аппаратное обеспечение |  | Компьютерные и информационные науки |  |
| Электротехника и электроника |  | Математика |  |
| Геологическое машиностроение |  | Науки о Земле и смежные экологические науки |  |
| Экологическая инженерия |  | Информатика – информационные системы | х |
| Предпринимательская деятельность |  | Информатика – искусственный интеллект |  |
| Финансовый менеджмент |  | Информатика – кибернетика |  |
| Экономика |  | Информатика – приложения |  |
| Механика и машиностроение |  | Информатика – программная инженерия |  |
| Механика |  | Информатика – теория и методы |  |
| Общее машиностроение |  | Геология |  |
| Термодинамика |  | Геохимия и геофизика |  |
| Инженерное дело – междисциплинарное |  | Архитектура |  |
| Инструменты и приборы |  | Междисциплинарные исследования в области гуманитарных |  |

*Квалификационные требования:*

**Образование:** высшее

**Наличие ученой степени**: –

**Наличие ученого звания: –**

**Опыт работы на соответствующей должности:** не менее 10 лет.

*Опыт развития организации:*

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка магистров и аспирантов |  |
| Создание лабораторий |  |
| Подготовка кадров высшей квалификации |  |
| Создание УПК |  |

*Наличие результатов интеллектуальной деятельности:*

|  |  |
| --- | --- |
| публикации | х |
| монографии |  |
| охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности | х |

*Условия:*

Зарплата в месяц: *24 000* руб.

Стимулирующие выплаты: –

Трудовой договор: срочный;

Возможные социальные гарантии: –

Условия премирования:

|  |  |
| --- | --- |
| высокая результативность работы (вклад в результативность организации) | х |
| качество выполнения исследования (уровень публикации или патентование результатов, в том числе за рубежом) |  |
| ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат) |  |
| международное призвание результата (лицензирование прав зарубежным компаниям) |  |
| привлечение и подготовка новых кадров высшей квалификации |  |
| организация и «запуск» новых научных или научно-технических проектов |  |
| организация малых инновационных предприятий на основе полученных результатов |  |
| организация создания или качественного развития инфраструктуры и информационного обеспечения исследований |  |

*Тип занятости:*

Полная занятость

Частичная занятость

Временная работа

*Срок трудового договора:*

5 лет

*Режим работы:*

Полный день

Сменный график

Гибкий график

Удалённая работа

Лицо для получения дополнительных справок:

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО | *Ланис Алексей Леонидович* |
| E-mail | *lanisal@stu.ru* |
| Телефон | *(383) 328-04-55* |
| Дополнительно |  |