**Заявка на конкурс**

**НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

Начало приема заявок: 29.12.2021

Окончание приема заявок: 20.01.2022

Дата проведения конкурса: 21.01.2022

**Специализация**:

Должность: старший научный сотрудник.

Наименование: старший научный сотрудник центра технического развития «Вектор».

**Отрасль науки:** технические науки.

Тематика исследований: разработка технологических коботов очистки водных объектов при восстановлении экосреды озер, прудов и малых рек.

**Задачи и критерии:**

Задачи:

- получение новых научных данных и научно-теоретических обобщений в ходе исследований по теме;

- конструкторская разработка кобота очистки водных объектов;

- расчет нагрузок и ограничений использования конструкции;

- 3D моделирование по установлению динамических нагрузок конструкции;

- разработка программного продукта управления рабочим органом кобота;

- производство имитационной модели кобота очистки водных объектов;

- написание статьи в журнал, индексируемый в наукометрических базах данных Web of Sciences Core Collection / Scopus Q1-Q2.

Критерии оценки:

* соавторство (авторство) в научных публикациях по тематике исследований;
* опыт научного руководства исследованиями молодых ученых;
* член редакционных коллегий / главный редактор научных / научно-методических журналов;
* рецензент материалов научных конференций и периодических научных / научно-методических изданий.

**Квалификационные требования:**

* ученая степень кандидата наук;
* наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике крупных проектов и разработок.

**Условия:**

* оклад 2610 рублей ;
* стимулирующие выплаты составят 14390 рублей;
* трудовой договор: срочный;
* социальный пакет: нет;
* найм жилья: нет;
* компенсация проезда: нет;
* служебное жилье: нет.

**Тип занятости**: *частичная занятость (0,1 ставки по внутреннему совместительству)*

**Режим работы**: *неполный день*

**Лицо для получения дополнительных справок:**

* фамилия, имя, отчество: Свинарев Иван Юрьевич, и.о. проректора по науке;
* e-mail: svinarev@rgau-msha.ru;
* телефон: +7 (499) 976-08-13.