

1. Квалификационные требования к претенденту на замещение вакантной должности №2

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	Не менее 45
2	Общий стаж работы, лет	Не менее 4
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	Не менее 4
4	Наличие формы допуска к работам со сведениями, составляющими государственную тайну	Минимум Д (3 форма)
5	Опыт работы в области промышленной биотехнологии и химической технологии, лет	Не менее 4
6	Подтверждение значимости исследовательской практики претендента	наличие Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики
7	Минимальный опыт руководства	руководство грантом РФФИ
8	Высшее образование по специальности	«Биотехнология»
9	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	Не менее 2
10	Наличие конкретной учёной степени	кандидат технических наук по специальности 03.01.06 – «Биотехнология» (в том числе бионанотехнологии)
11	Дополнительные навыки и умения	Владение физико-химическими и микробиологическими методами анализа полупродуктов и продуктов биотехнологической трансформации сырья, а именно: определение концентрации редуцирующих веществ спектрофотометрическим методом, определение массовой доли пентозанов, микробиологический анализ состояния дрожжей, определение объемной доли биоэтанола методом простой перегонки.
12	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах,	Не менее 25

	симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	
13	Индекс Хирша по РИНЦ	Не менее 5
14	Количество публикаций, в рецензируемых журналах, индексируемых базами данных WoS и Scopus	Не менее 7
15	Число цитирований публикаций претендента	Не менее 84 (РИНЦ)
16	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	Не менее 8

2. Отрасли (области) науки, в которых предполагается работа претендента: промышленные биотехнологии и химические технологии.

3. Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующий выполнение предполагаемой работы:

3.1 Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

опубликованных произведений (шт.) – 1 в два года;

опубликованных периодических изданий (шт.) – 1 в три года;

выпущенной в ИПХЭТ СО РАН конструкторской и технологической документации (шт.) – 1 в три года.

3.2 Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science (шт.) – 1 в три года;

Scopus (шт.) – 1 в три года;

Российский индекс научного цитирования (шт.) – 1 в два года.

3.3 Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д. (шт.) – 1 в два года.

3.4 Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год (ед.) – 1.

4. Перечень трудовых функций:

Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным этапам проектов; собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме проектов; составляет отчеты (разделы отчетов) по теме проектов, участвует в подготовке публикаций и заявок на изобретение, в работе семинаров и конференций, участвует по возможности во внедрении результатов проведенных исследований и разработок.

5. Размер заработной платы в формате: оклад – 2917,40 руб.; обязательные выплаты – 437,60 руб.; возможны выплаты стимулирующего характера.

6. Условия получения выплат стимулирующего характера: наличие публикаций в рецензируемых отечественных и международных журналах.