МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН»

(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

Решение Конкурсной комиссии об утверждении претендентов на замещение вакантной должности научного работника.

Заседания Конкурсной комиссии

Председатель Конкурсной комиссии: д.м.н., профессор, член-корр. РАН А.А. Ишмухаметов.

Секретарь Конкурсной комиссии: к.м.н. Н.М. Колясникова.

Присутствовало: 10 членов Конкурсной комиссии из 13 по списку, 3 члена Конкурсной комиссии отсутствовали по уважительной причине.

Повестка дня:

1. На заседании Конкурсной комиссии представлено конкурсное дело:

1.Барлева Николая Анатольевича претендента на должность ведущего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов.

2.Шевченко Константина Георгиевича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов.

3.Пестова Николая Борисовича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов.

2.Слушали: Представленное конкурсное дело кандидата биологических наук Шевченко Константина Георгиевича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов. Шевченко К.Г. специалист в области молекулярной и клеточной биологии рака, нанотехнологий и орфанных заболеваний. Научная деятельность связана с занимается разработкой методов исследования комплексов гетерогенных наночастиц на основе эффекта локализованного поверхностного плазмонного резонанса с последующем его использованием в биомедицине. Основные навыки: работа с магнитными и ферригидритными наночастицами; осуществляе их конъюгацию с белками; получение лиганд-зависимых наноструктур; получение деполимераз бактериофагов; получение комплекса наночастиц с бактериальными клетками;

-анализ спектров экстинкции коллоидных растворов наноструктур и наночастиц, иммобилизованных на клетках;

-проведение сканирующей электронной микроскопии.

За научную деятельность К.Г. Шевченко награжден:

-Вторая премия Biosensors and Bioelectronics Award 2016 за наиболее значительный научный вклад за статью «Surface plasmon resonance as a tool for investigation of non-covalent nanoparticle interactions in heterogeneous self-assembly & disassembly systems» (Biosensors and Bioelectronics, 2017).

-Стипендия Президента Российской Федерации молодым ученым, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по прриоритетным направлениям модернизации российской экономики, 2021-2023 годы.

Результаты научной деятельности доложены на многочисленных международных конференциях и отражены в публикациях отечественных и зарубежных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и РИНЦ.

Постановили: Одобрить кандидатуру кандидата биологических наук Шевченко Константина Георгиевича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН». В соответствии с квалификацией и критериями оценки, утвержденными в Положении о проведении конкурса на замещение вакантных должностей научных работников № 82-к от 18.11.2016г. ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН», Шевченко К.Г. занял 1 место.

*На портале ученые-исследователи рф. конкурирующих заявок подано - **не было**.*

3.Слушали: Представленное конкурсное дело кандидата химических наук Пестова Николая Борисовича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов.

Пестов Н.Б. имеет опыт исследований мембранных белков, руководил исследованиями новых-белковых взаимодействий. На практике проведено большое количество экспериментов с использованием лентивирусных векторов в области молекулярной онкологии. Владеет методами:

- дизайна и клонирования генетических конструкций;
-трансфекции и культивирование клеток млекопитающих;
- клонирование и экспрессия белков в бактериях и клетках млекопитающих;
-получение поли- и моноклональных антител, их применение для детекции макромолекул при помощи иммуноблоттинга, цито- и гистохимических методов;
-работа с белками и РНК.

Автор более 50 публикаций отечественных и зарубежных изданий, индексируемых в базе данных Web of Science и РИНЦ, результаты научной деятельности доложены на многочисленных международных конференциях.

Постановили: Одобрить кандидатуру кандидата химических наук Пестова Николая Борисовича претендента на должность старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН». В соответствии с квалификацией и критериями оценки, утвержденными в Положении о проведении конкурса на замещение вакантных должностей научных работников № 82-к от 18.11.2016г. ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН», Пестов Н.Б. занял 1 место.

*На портале ученые-исследователи рф. конкурирующих заявок подано - **не было**.*

Основание: Протокол заседания Конкурсной комиссии № 3 от 1 марта 2021 г.

Председатель конкурсной комиссии А.А. Ишмухаметов

Секретарь конкурсной комиссии Н.М. Колесникова