

СПбГУ
ПРОТОКОЛ
заседания научной комиссии в области химических наук

15 февраля 2024 г.

№ 11/7/4-02-5

Председательствующий – П.М. Толстой, профессор

Присутствовали: 13 из 24 членов научной комиссии (список прилагается, Приложение 1)

Повестка дня:

1. О рассмотрении заявки профессора Андрея Юрьевича Шишова на участие в конкурсном отборе на соискание Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области науки и техники (Естественные науки – премия им. Л. Эйлера).

РЕАЛИЗАЦИЯ ПУНКТОВ ПОВЕСТКИ:

1. 1. О рассмотрении заявки профессора Андрея Юрьевича Шишова на участие в конкурсном отборе на соискание Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области науки и техники (Естественные науки – премия им. Л. Эйлера).

СЛУШАЛИ: Научная комиссия рассмотрела материалы заявки профессора Шишова Андрея Юрьевича, выдвигаемого на участие в конкурсном отборе на соискание премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в номинации 16. естественные и технические науки - премия им. Л.Эйлера.


А.Ю. Шишов более 14 лет занимается экспериментальными исследованиями в области новых методов «Зеленой» аналитической химии. За это время он разработал новые схемы проточного анализа, позволяющие минимизировать расход пробы и реагентов, что существенно сокращает отходы химического анализа. Также, им предложены новые сорбционные материалы, изготавливаемые без использования токсичных растворителей и реагентов, предложены новые, одноразовые экологически безопасные бумажные микрофлюидные устройства для химического анализа, и проделана большая работа в области исследования и внедрения в аналитическую практику новых, экологически безопасных глубоких эвтектических растворителей для решения широкого круга задач аналитической химии. Его работы в данной области отмечены двумя медалями Российской Академии Наук и премией научного совета РАН по аналитической химии, Премией Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2022. Его работы многократно поддержаны грантами РФФИ, РНФ и президентскими грантами. В настоящее время он является руководителем гранта РНФ (22-73-10039).

А.Ю. Шишов является соавтором 73-ти публикаций в научных изданиях (50 из которых опубликованы в журналах первого квартала) а также двух патентов по данному направлению.

Соискатель А.Ю. Шишов рекомендуется к участию в конкурсе за значительный вклад во многие области «зеленой» аналитической химии.

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 13, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать кандидатуру профессора кафедры аналитической химии Шишова Андрея Юрьевича к выдвижению на соискание премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в номинации 16. естественные и технические науки - премия им. Л.Эйлера.

Заместитель председателя научной комиссии

 П.М. Толстой