



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

24.05.2024

№ 4597/1

Об утверждении плана работы коллектива
Лаборатории плазмонно усиленной
спектроскопии и биоимиджинга

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План работы коллектива Лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга, созданной приказом от 11.02.2022 № 1070/1 «О создании Лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга», на 2024 год (Приложение).

2. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по научной работе.

3. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Управления научных исследований Ткаченко О. В.

Проректор по научной работе

С. В. Микушев

Приложение
УТВЕРЖДЕН
Приказом от 24.05.2024 № 7597/1

План работ Лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга на 2024 г.

	Показатель	Описание	План
Проведение научных исследований			
1	Текущие НИР по тематике исследования (гранты, коммерческие договора) членов коллектива	1. НИР ГЗ «Создание лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга» 2. Грант РНФ на тему «Мультимодальные плазмонные метки для биовизуализации и лечебной гипертермии» 3. Грант РНФ на тему «Разработка молекулярно-плазмонных наноструктур для задач прецизионного оптического нагрева и люминесцентной термометрии в фотомедицине»	3
2	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	Публикации в журналах из перечня: Physical Review Letters, Spectrochimica Acta, Colloids and Surfaces, Luminescence, Journal of Separation Science, Nanomaterials, Journal of Physical Chemistry	7
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ, в т.ч. в ядро РИНЦ	Публикации в журналах из перечня: Оптический журнал, Известия РАН серия химическая, Журнал Общей Химии, Сборник трудов Межвузовской конференции научных работ студентов имени А.А. Яковкина, Оптика и Спектроскопия, Сборник трудов 21st International Conference Laser Optics ICLO 2024, Сборник трудов LXXXV научно-практической конференции с международным участием	3

		Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2024	
4	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	Не запланировано	0
5	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	Не запланировано	0
Участие в конференциях, форумах, иных научно-практических мероприятиях			
6	Доклады на ведущих международных научных (научно—практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	Доклады на международных конференциях из перечня: - 21st International Conference Laser Optics; - 2-ая Международная конференция Лазеры, полупроводниковые переключатели и системы на их основе; - «MENDELEEV 2024», The XIII International Conference on Chemistry for Young Scientists; - 31st International conference advanced laser technologies, ALT 2024;	3
Мероприятия Лаборатории/Центра			
7	Проведение научных мероприятий	Организация и проведение школы молодых ученых «Неорганические, (био)гибридные и полимерные наноструктуры: синтез и функциональные свойства»	1
8	Подготовка и реализация различных образовательных программ, курсов, лекций, семинаров, стажировок и т.п.	Не запланировано	0
Экспертная деятельность			
9	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	Не запланировано	0
10	Подготовка экспертных материалов/заключений, работа в	- Работа в составе экспертного корпуса РАН - Работа в секции «Кадровое	2

	составе экспертных комиссий, рабочих группах, советах и прочее.	обеспечение» в составе рабочей группы по химическим материалам профильного комитета по научно-технологическому и инфраструктурному развитию Совета по развитию электронной промышленности Минпромторга России	
--	--	--	--