



Дата утверждения
2024г.

ПАСПОРТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ»
ЕВРАЗИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ

Наименование Научной организации: ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акумлы»	Наименование Лаборатории: Биотехнология живых систем	Наименование технологического проекта Евразийского НОЦ: Селекционно-генетические и молекулярно-клеточные технологии в животноводстве и растениеводстве	Создана по решению Ученого совета от 7.11.2024 № 4 в соответствии с приказом Ректора от 19.11.2024 №1908/о	
Цель Лаборатории			Задачи Лаборатории	
Целью создания Лаборатории является проведение НИОКР в области биотехнологий живых систем, таких как разработка биопрепаратов для агропромышленности, железнодорожного проектирования, медицины, животноводства			- исследование влияния микроорганизмов для ростостимулирования растений, защиты от болезней, методов защиты по окружающей среде и здравоохранения; - разработка методов точечной селекции растений. -разработка методов защиты щебневого слоя железнодорожных путей; -разработка биопрепаратов в области животноводства и биомедицины.	
Планируемые научные результаты				
Разработка биопрепарата для выращивания растений в засушливых регионах – 2026 год. Разработка биопрепарата на основе цианобактерий для инокуляции бобовых культур – 2026 год. Создание искусственной почвы – 2026 год. Технологии и патенты.				
Помещения обеспечены: - инженерными коммуникациями; - мебелью и техникой (у каждого сотрудника должно быть оборудованное рабочее место (указать количество компьютеров, МФУ, иной техники, мебели)); - оборудование, необходимое для проведения исследований: ламинарный бокс – 1, климатическая камера – 1, сушижаровой шкаф – 1, автоклав – 1, термостат – 1, шейкер – 1, дистиллятор – 1, расходные	Команда лаборатории (не менее 5 ставок, включая руководителя)		Смета расходов	
	Наименование должности	Количество штатных единиц	Направления расходов	Объем финансирования на 2024-2025 год, руб.
	Заведующий лабораторией	1 (1 ст)	Оплата труда:	2 203 481,00
	Младший научный сотрудник	2 (2 ст)	Начисления на заработную плату:	665 452,00
	Старший научный сотрудник	2 (1,5 ст)	Аренда помещения	567 784,80
	Лаборант	1 (0,5 ст)	Оплата коммунальных и эксплуатационных услуг	100 380,00
			Приобретение оборудования:	1 000 000,00
		Приобретение материалов и	500 000,00	

материалы. Площадь помещений для проведения исследований: 40,2 кв. м. Лаборатория размещается в 1 очереди Межвузовского кампуса Евразийского НОЦ на 4 этаже по адресу: 450076, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32/2 (кадастровый номер помещения: 02:55:010168:1102)			комплектующих:	
			Оплата командировочных расходов Руководителя и сотрудников Лаборатории в конференциях, научных семинарах и симпозиумах:	100 000,00
	Показатели деятельности Лаборатории в соответствии с Программой исследовательской деятельности Лаборатории		Оплата научно-образовательных стажировок	0,00
	Наименование показателя	Значение на 2025 год		
	Отчет о НИОКТР, проводимых в рамках Лаборатории	1		
	Количество публикаций, опубликованных в научных журналах, входящих в «Белый список», или научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования	2	Опубликование научных работ (издание монографий, учебно-методических пособий):	100 000,00
	Количество публикаций, входящих в перечень журналов ВАК	2		
	Число поданных заявок на получение патента на изобретение, полезную модель	0	Оплата работ, выполняемых сторонними организациями:	0,00
Индустриальные и академические партнеры ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН	Доклады на международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	1	Накладные расходы:	0,00
	Количество научных стажировок на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе:	1		
	российских научных стажировок	1		
	зарубежных научных стажировок	0		
	Количество публикаций в СМИ (федеральных и региональных) в виде опубликованных статей, интервью, репортажей, комментариев экспертов научной организации в обзорах, блогах о деятельности Лаборатории	2		
	Количество публикаций о деятельности Лаборатории в социальных сетях научной организации	5	НДС 20%	425 252,09
	Объем финансового обеспечения Лаборатории, руб.	5 662 349,89	Итого	5 662 349,89
	Ссылка на страницу Лаборатории на официальном сайте Научной организации: https://bspu.ru/unit/61			

Форма согласована

Заказчик:

Автономная некоммерческая организация
«Управляющая компания научно-образовательного центра
Республики Башкортостан»

Исполнитель:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный педагогический
университет им. М. Акмуллы» (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»)

Директор

_____/Н.С. Латыпова /

И.о. ректора

_____/С.Т. Сагитов/

