

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.АКМУЛЛЫ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-  
исследовательской работе



С.А.Гареева

« 15 » 01 20\_\_ г.

**О Т Ч Е Т**

**о научной деятельности за 2024 г.  
научно-образовательной лаборатории экологического  
и естественнонаучного образования  
Башкирского государственного педагогического университета  
им. М. Акмуллы**

Уфа – 2025

## Основные научные темы НИЛ / НОЛ, разрабатываемые в отчетном году

№	Тема
1	Экология и биология <i>Apis mellifera</i>
2	Восстановление систем организма при кандидамикозах пищеварительного тракта гусей адаптогенами на фоне энзимотерапии

### 1. Перечень ОПОП, в реализации которых принимает участие НИЛ / НОЛ

№	Наименование ОПОП	Шифр ОПОП
1	Экология и природопользование, все профили подготовки	05.03.06
2	Экология и природопользование, все профили подготовки	05.04.06
3	Педагогическое образование, все профили подготовки	44.04.01
4	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили География и биология	44.03.05
5	Биология, профиль устойчивое развитие экосистем	06.03.01

### 2. Научные публикации, результаты интеллектуальной деятельности

Публикации		Количество
1.1. Учебники*, монографии*	Учебник, изданный центральным издательством (на титульном листе имеется гриф об утверждении Министерством образования и науки РФ в качестве учебника)	
	Монография, изданная на иностранном языке	Ilyasov R.A., Sattarov V.N., Danilenko V.N., Boguslavsky D.V. Honey: a natural postbiotic product. - Chapter 3. - pp. 117-157//In: Stillman, E.L. ed. Exploring microbotics in health and disease. postbiotics, probiotics, and prebiotics. 2024. Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, 387 p. ISBN: 979-8-89113-434-8, DOI: 979-8-89113-434-8.
	Монография, изданная центральным и региональным издательством	
	Монография, изданная вузами, НИИ, ведомственными организациями)	
	Количество цитирований в RSCI публикаций, изданных за последние 5 лет	20
	Количество цитирований в РИНЦ публикаций,	566

	изданных в журналах из списка ВАК за посл.5 лет	
	Публикации в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК(П1)	<p>1. Шугаипова Л.Р., Ильясов Р.А., Саттаров В.Н., Атнагулова А.А., Давыдова Е.Д., Ильясова А.Ю., Маннапов А.Г., Даниленко В.Н., Кван Рэ Н., Квон Х.У. Оценка летучих соединений цветков различных видов каштана // Проблемы региональной экологии. 2024. № 5. С. 5-13.</p> <p>2. Саттаров В.Н., Абдюшев Л.Р., Абдюшева С.А., Ильясов Р.А., Газизова Н.Р., Саттарова А.В. Редкие представители семейства сколии в республике Башкортостан // Пчеловодство. 2024. № 5. С. 52-54.</p> <p>3. Саттаров В.Н., Ильясов Р.А., Газизова Н.Р., Саттарова А.В., Скворцов А.И., Улугов О.П., Пашаян С.А. Длинноусая пчела // Пчеловодство. 2024. № 6. С. 58-60.</p> <p>4. Саттаров В.Н., Рахматуллина И.Р., Шугаипова Л.Р., Ушаридзе А.С., Ильясов Р.А. Картографические методы в пчеловодстве // Пчеловодство. - 2024. -№8. - С. 48-50.</p> <p>5. Саттаров В.Н., Ильясов Р.А., Сагитов С.Т., Латыпова Э.Н., Миннигулов Р.И., Саттарова А.В. // Молекулярно-генетическая оценка медоносных пчел в геопарке «Торатау». - Пчеловодство. - 2024. - №6. - С. 8-11.</p> <p>6. Саттаров В.Н., Ильясов Р.А., Газизова Н.Р., Саттарова А.В., Рахматуллина А.Р., Шугаипова Л.Р., Ушаридзе А.С. // Грибковая инфекция на липе мелколистной. Пчеловодство. 2024. № 9. С. 34-35.</p> <p>7. Саттаров В.Н., Ильясов Р.А., Асмандиярова Л.В., Саттарова А.В., Газизова Н.Р., Пашаян С.А. // Болезни и вредители березы повислой в Уфе. - Пчеловодство. - 2024. - №2. - С. 14-17.</p> <p>8. Саттаров В.Н., Миннигулов Р.И., Ильясов Р.А., Семенов В.Г., Кадиков И.Р., Вафин И.Ф., Корчемкин А.А., Саттарова А.В // Уровень тяжелых металлов в меде с пасек геопарка «Торатау» // Пчеловодство. - 2024. - № 4. - С. 56-59.</p> <p>9. Пашаян С.А., Комлацкий В.И.,</p>

		<p>Калашникова М.В., Саттаров В.Н. Биологический цикл развития клещей – эктопаразитов пчел // Сельскохозяйственный журнал. 2024. № 4 (17). С. 127-135.</p> <p>10. Ильясов Р.А., Давыдова Е.Д., Ильясова А.Ю., Саттаров В.Н., Газизова Н.Р. Сходные механизмы индукции партеногенеза и формирования полиплоидных особей у медоносной пчелы и тутового шелкопряда Пчеловодство. 2024. № 9. С. 28-30.</p> <p>11. Шугаипова Л.Р., Кулагин А.А., Серова О.В., Исхаков Ф.Ф., Ушаридзе А.С. Роль травянистых растений в восстановлении экосистем нарушенных земель // Медицина труда и экология человека, 2024 г. №2, С. 163-174.</p>
	<p>Публикации в журналах, входящих в текущий список ВАК, за исключением статей, индексируемых в б/д RSCI и Перечня ВАК (К1-К3) (П2)</p>	
	<p>Публикации в журналах с двухлетним ипакт-фактором РИНЦ без самоцитирования, входящих в б/д RSCI (П1)</p>	<p>1. Ильясов Р.А., Богуславский Д.В., Ильясова А.Ю., Саттаров В.Н., Маннапов А.Г. Козволюция медоносной пчелы и человека – адаптивная эволюция двух видов // Успехи современной биологии. – 2024. - №3 – (в печати)</p> <p>2. R.A. Ilyasova, V.N. Sattarov, A.Yu. Ilyasova, E.D. Davydova, D.V. Boguslavsky, A.V. Sattarova // HONEY BEE AND MULBERRY SILKWORM AS MODELS FOR STUDYING PARTHENOGENESIS AND POLYPLOIDY: SCIENTIFIC CONTRIBUTION OF ACADEMICIAN V.L. ASTAUROV (14.10.1904 - 21.06.1974) - Russian Journal of Developmental Biology - UDC: 612.613.2: 575.224.234.2 (в печати)</p>
<p><i>Примечание: указываются статьи, в которых в качестве организации-места работы авторов указан БГПУ им. М.Акмуллы</i></p>		
1.3. Охранные документы,	Зарубежный патент	
	Заклученный лицензионный договор (лицензии на	

действующие на конец отчетного периода*	право пользования РИД)	
	Патент РФ	
	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и свидетельство о государственной регистрации базы данных	
<i>Примечание: патенты РФ на изобретения, патенты РФ (свидетельства) на полезную модель, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и базы данных, полученные авторами лично или через другие организации, должны быть зарегистрированы. Также регистрации подлежат заключенные лицензионные договора.</i>		

#### 4. Подготовка кадров высшей квалификации

Защиты	Количество
Число сотрудников лаборатории, чел.	3
Количество защищенных докторских диссертаций сотрудниками лаборатории*	Шайхулов Рустем Раисович, докторская диссертация на тему: «Восстановление систем организма при кандидамикозах пищеварительного тракта гусей адаптогенами на фоне энзимотерапии» (специальность: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, дата защиты: 5 июля 2024 г., ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»)
Количество защищенных кандидатских диссертаций сотрудниками лаборатории*	

#### 5. Привлечение внешнего финансирования на осуществление научных исследований

##### 5.1. Поданные за отчетный период заявки:

Уровень заявки	Наименование проекта	Конкурс	Запрошенный объем, тыс.руб	Дата подачи
Российский научный фонд				
Минобрнауки РФ				
Минпросвещения РФ				
РФФИ (в т.ч. региональный конкурс)				
Иностранные фонды				
Другие российские/региональные фонды, хоздоговоры				

##### 5.2. Поддержанные за отчетный период гранты и заключенные договоры:

Наименование проекта	Наименование	Конкурс	Выделенный	Годы
----------------------	--------------	---------	------------	------

	проекта		общий объем, тыс.руб.	реализаци и гранта
Российский научный фонд	-			
Минобрнауки РФ	-			
Минпросвещения РФ	-			
РФФИ (в т.ч. региональный конкурс)	-			
Иностранные фонды	-			
Другие российские/региональные фонды, хоздоговоры	-			

5.3. Объем НИОКР на 1 НПР: \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ (тыс.руб./на 1 НПР)

### 6. Результаты интеллектуальной деятельности

№	Наименование РИД	Номер, дата	Финансовые средства, полученные от реализации РИД, тыс.руб.)
	-		
	-		

### 7. Проведение научных мероприятий (научные семинары, конференции)

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Место проведения (онлайн- площадка)
	-		
	-		

### 8. Связи с академическими институтами (в отчетный период)

№	Наименование института	Совместные разработки
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	5 совместных публикаций в журналах из списка ВАК

Статьи в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science/Scopus  
(1 и 2 квартили)

№	Выходные данные статьи	Данные об обучающихся, являющихся соавторами статьи

		(ФИО, курс)
1		
2		
3		
4		
Статьи в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science/Scopus (за исключением 1 и 2 квартилей)		
1	Пыасов R.1, Boguslavsky D.1, Пыасова A.1, <b>Sattarov V.</b> , Danilenko V. A multifaceted bioactivity of honey: interactions between bees, plants and microorganisms // Uludag Aricilik Dergisi. 2024. Vol. 24(2). P. 357-86. 20.09.2024.DOI:10.31467/uluaricilik.1511847.	
2		

Руководитель научной лаборатории \_\_\_\_\_ В.Н. Саттаров

Декан факультета \_\_\_\_\_ А.Р. Рахматуллина