

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пензенский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПИ им. В.Г. Белинского
Сурина О.П.




_____ 2014 г.

О Т Ч Е Т
о научной деятельности кафедры
«ЗООЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»
за 2014 год

Декан ФФМиЕН
Перельгин Ю.П.



Зав. кафедрой «Зоология и экология»
Ильин В.Ю.



РАЗДЕЛ I. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Форма 1

ВСЕГО Объем НИР, тыс. руб.	В том числе, тыс. руб.:						
	Государственное задание	ФЦП, другие проекты по ГК	Гранты Президента РФ	Гранты РФФИ РНФ	Гранты РГНФ	Хоздоговора	Прочие (услуги, экспертиза НИ, конференции)
9650	1400	-	1000	7250	-	-	-

Форма 2

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

ВНИМАНИЕ! СВЕДЕНИЯ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ДЛЯ НИР ПО ФЦП, ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ ВУЗУ (БАЗОВАЯ, ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ) НА 2014 ГОД, ГРАНТАМ (ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ), ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ДОГОВОРАМ (ОБЪЕМОМ ОТ 1000,0 ТЫС. РУБ.)

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно в соответствии с инструкцией.

Тема НИР:

Номер государственной регистрации НИР:

1. Наименование результата:

Теория: «Проблема целостности биологического вида: метапопуляционная структура, генетические механизмы устойчивости и эволюционная роль гибридных зон млекопитающих»

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input checked="" type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники

в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

34.03.17 34.33.27 34.23.35

5. Назначение:

Развитие теории биологического вида и видообразования у млекопитающих

6. Описание, характеристики:

В ходе разработки получены новые данные по естественной межвидовой гибридизации хорошо морфологически дифференцированных «линеевских» видов млекопитающих (р. *Spermophilus*), а также данные о популяционной структуре гибридных зон и генетической структуре гибридных популяций. В частности, впервые критически оценены возможности использования концепции изолирующих механизмов на примере смешанных популяций млекопитающих. Показано, что принципиальных различий между барьерными и способствующими гибридизации популяционными факторами нет. Впервые выяснено, что в процессе гибридизации млекопитающих решающее значение имеют состояние популяций гибридирующих видов и условия формирования контактных поселений. Предложен оригинальный подход к исследованию процесса межвидовой гибридизации млекопитающих и объяснению его механизма. Подход основан на прижизненных и неинвазивных методах многолетнего мониторинга гибридных популяций млекопитающих, включает комплексную оценку последствий межвидовой гибридизации на генотипическом, организменном, популяционном уровнях с широким использованием методов молекулярно-генетического анализа. Впервые приведено описание специфики пространственной, социальной и демографической структуры гибридных поселений млекопитающих, пространственно-временной динамики их генетической структуры, а также механизмов стабилизации гибридогенных популяций на основе анализа соотношения материнских и отцовских линий, силы интрогрессивных процессов, степени ассортативности спариваний, множественного отцовства и репродуктивного успеха особей. Предложены оригинальные схемы формирования гибридных поселений млекопитающих. Предложена новая схема структуры мозаичной бимодальной гибридной зоны млекопитающих, организованной по экологическому типу. Впервые описаны межвидовые гибриды большого и жёлтого, большого и крапчатого сусликов. Дан анализ морфо-фенотипической изменчивости гибридных особей и описано её возможное эволюционное значение.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Работы по проекту полностью оригинальные; то, что поддается сопоставлению (проблематика, популяционные и молекулярно-генетические методы, полученные результаты), по субъективным оценкам авторов соответствуют "среднему" мировому уровню, а в ряде случаев (многолетнее слежение за населением гибридных популяций и структурой гибридных зон) – превышают его.

8. Область(и) применения:

Основные положения теории будут способствовать развитию имеющихся научных представлений в области эволюционной теории, теории видообразования,

популяционной экологии, экологии млекопитающих, и в перспективе, использоваться как теоретическая основа при изучении гибридных зон других таксонов животных.

9. Правовая защита:

Объект авторского права (итоговые отчеты по гранту РФФИ № 14-04-00301-а и государственному заданию ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» в сфере научной деятельности на 2014 – 2016 годы)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории докладывалось на конференциях и симпозиумах Млекопитающие Украины и сопредельных стран. Прошлое, современное, будущее. Международная научная териологическая конференция. Тез. докл. (20-22 мая 2014 г, г. Харьков.), опубликовано (XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2014. № 01(17))

11. Авторы:

Титов С.В., Ермаков О.А., Кузьмин А.А., Наумов Р.В.

1. Наименование результата:

Теория: «Сообщества простейших на матрице среды обитания – роль биотопической дифференцировки в формировании пространственной структуры»

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Живые системы	+
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ:

34.35.25

5. Назначение:

Развитие теории организации биологических сообществ

6. Описание, характеристики:

В ходе разработки получены новые данные по распределению раковинных амёб и гетеротрофных жгутиконосцев в соответствии с ранее слабо исследованными типами гетерогенности среды обитания, а также в разных пространственных масштабах. В частности впервые проанализирована изменчивость сообществ: 1) раковинных амёб вдоль ландшафтных катен в северотаежной и лесостепной зонах Восточной Европы; 2) раковинных амёб вдоль высотного градиента в Прибайкалье; 3) раковинных амёб вдоль экотонов "вода-суша" на примере разных вариантов (полные экотоны, гемизкотоны, физические границы) переходов от медиали малых рек до надпойменных террас в лесостепной зоне Восточной Европы; 4) раковинных амёб вдоль экотонов "лес-сфагновое болото" на примере разных вариантов в северотаежной и лесостепной зонах Восточной Европы; 5) раковинных амёб в микромасштабе в пределах однородных участков (на примере сосняков и сфагновых болот Среднего Поволжья); 6) раковинных амёб в микромасштабе в соответствии с внутривидовой гетерогенностью сосновых и дубовых лесов Среднего Поволжья и наличия контактных зон между биотопами в северной тайге; 7) раковинных амёб в наземных биогеоценозах Прибайкалья в соответствии с варьированием уровня увлажненности биотопов; 8) гетеротрофных жгутиконосцев на модельных типах литорали Белого моря в соответствии с изменениями солёности и мареографического уровня; 9) раковинных амёб в географическом масштабе в соответствии с широтной зональностью Западной Сибири и континентальным градиентом (Восточная Европа-Западная Сибирь-Прибайкалье).

7. Преимущества перед известными аналогами:

Работы по проекту полностью оригинальные; то, что поддается сопоставлению (проблематика, гидробиологические и математические методы, полученные результаты), по субъективным оценкам авторов соответствуют "среднему" мировому уровню, а в ряде случаев (распределение раковинных амёб в пределах макроскопически однородных биотопов и в экотонах вода-суша) – превышают его.

8. Область(и) применения:

Основные положения теории будут способствовать развитию имеющихся научных представлений в области экологии биологических сообществ, экологии микроорганизмов, и в перспективе, использоваться как теоретическая основа при осуществлении биоиндикации состояния окружающей среды.

9. Правовая защита:

«Раковинные амёбы в болотных экосистемах Пензенской области» Свидетельство о госрегистрации БД №20146221272

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории докладывалось на международных конференциях и симпозиумах (7th International Symposium on Testate amoebae, Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University), опубликовано (Quaternary Science Reviews. 2014. Vol. 91.; Protistology. 2014. Vol. 8. № 4.)

11. Авторы:

Мазей Ю.А., Стойко Т.Г., Цыганов А.Н.

РАЗДЕЛ II. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР

Защиты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук						
ВСЕГО:						
ФИО сотрудника кафедры	Отрасль наук	Шифр и наименование специальности	Тема диссертации	Научный консультант (ФИО, место работы)	Дата защиты	Место защиты

Защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук						
ВСЕГО:						
ФИО сотрудника кафедры	Отрасль наук	Шифр и наименование специальности	Тема диссертации	Научный руководитель (ФИО, место работы)	Дата защиты	Место защиты

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Изданные за рубежом	С грифом*			Без грифа	Объем (п.л.)	Издательство	Тираж
				Минобрнауки РФ	УМО, НМС	Других федеральн. органов исполнит. власти				
1	Стойко Т.Г., Мазей Ю.А.	Зоология беспозвоночных (учебно-методическое пособие)					×	6	Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. 96 с.	100
2	Артаев О.Н., ... Безина О.В., ... Стойко Т.Г., ... (соавтор)	Методы полевых экологических исследований					×	24	Саранск: Изд-во Мордов. ун-та	500

ПУБЛИКАЦИИ

Статья – произведение, обстоятельно освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания или неперидического сборника как составная часть его основного текста

Таблица 1а – Статьи в изданиях WOS

Для зарубежных соавторов необходимо указать страну.

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО)	Язык публ.	Название издания, информация об издательстве	Выходные данные статьи/ DOI	Импакт-фактор журнала	Отрасль науки (**.**.00)
1	<i>Effect of taxonomic resolution on ecological and palaeoecological inference – a test using testate amoeba water table depth transfer functions</i>	<i>Mitchell E.A.D. (Switzerland), Lamentowicz M. (Poland), Payne R.J. (UK), Mazei Yu.</i>	Англ.	<i>Quaternary Science Reviews. Elsevier.</i>	<i>2014. Vol. 91. P. 62–69. http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2014.03.006</i>	5,463	03.02.00
2	<i>Ecology of nutrition and differentiation of the trophic niches of bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in floodplain ecosystems of the Samara Bend</i>	<i>Smirnov D.G., Vekhnik V.P.</i>	Англ.	<i>Biology Bulletin. Springer.</i>	<i>2014. Vol. 41, No. 1. P. 60–70. DOI: 10.1134/S1062359014010105</i>	0,242	03.02.00
3	<i>Sex ratio and spatial structure of settled bats speciespopulations (Chiroptera, Vespertilionidae) in the middle Volga river basin</i>	<i>Smirnov D.G., Vekhnik V.P.</i>	Рус.	<i>Zoologicheskyy zhurnal. Академиздатцентр «Наука».</i>	<i>2014. Vol. 93. № 9. P. 1117–1127. http://elibrary.ru/item.asp?id=21826113</i>	0,194	03.02.00

Таблица 1б – Статьи в изданиях SCOPUS

Для зарубежных соавторов необходимо указать страну.

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО)	Язык публ.	Название издания, информация об издательстве	Выходные данные статьи/ DOI	Импакт-фактор журнала	Отрасль науки (**.**.00)
1	<i>Effect of taxonomic resolution on ecological and palaeoecological inference – a test using testate amoeba water table depth transfer functions</i>	<i>Mitchell E.A.D. (Switzerland), Lamentowicz M. (Poland), Payne R.J. (UK), Mazei Yu.</i>	Англ.	<i>Quaternary Science Reviews. Elsevier.</i>	<i>2014. Vol. 91. http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2014.03.006</i>	5.463	03.02.00

2	<i>Ecology of nutrition and differentiation of the trophic niches of bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in floodplain ecosystems of the Samara Bend</i>	<u>Smirnov D.G.</u> , <u>Vekhnik V.P.</u>	Англ.	<i>Biology Bulletin.</i> <i>Springer.</i>	2014. Vol. 41, No. 1. P. 60–70. DOI: 10.1134/S1062359014010105	0,242	03.02.00
3	<i>Sex ratio and spatial structure of settled bats speciespopulations (Chiroptera, Vespertilionidae) in the middle Volga river basin</i>	<u>Smirnov D.G.</u> , <u>Vekhnik V.P.</u>	Рус.	<i>Zoologicheskyy zhurnal.</i> <i>Академиздатцентр «Наука».</i>	2014. Vol. 93. № 9. P. 1117–1127. http://elibrary.ru/item.asp?id=21826113	0,194	03.02.00

Таблица 1в – Статьи в зарубежных изданиях (в том числе из перечня ВАК)

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО)	ВАК (да/нет)	Реценз. (да/нет)	Ссылка на веб-ресурс с выходными данными статьи/ DOI	Название издания, информация об издательстве	Год издания	Том, №	Страницы (с... по...)	Отрасль науки (**.**.00)
1	<i>Testate Amoebae of the Imperial Palace, Tokyo</i>	<u>Shimano S.</u> (Japan), <u>Bobrov A.</u> , <u>Mazei Yu.</u>	нет	нет	http://istina.msu.ru/publications/article/6326366/	<i>Memoirs of the National Science Museum of Nature and Science, Tokyo.</i>	2014	Vol. 50. № 3.	P. 21–28.	03.02.00
2	<i>A survey of the testate amoeba genus Diffugia Leclerc, 1815 based on specimens in the E. Penard and C.G. Ogden collections of the Natural History Museum, London. Part 2: Species with shells that are pyriform or elongate</i>	<u>Mazei Yu.</u> , <u>Warren A.</u> (UK)	нет	нет	http://protistology.ifmo.ru/num8_4/mazei-warren_protistology_8-4.pdf	<i>Protistology.</i> <i>In Affiliation with Protozoological Society RAS, Institute of Cytology RAS, and Penza State University</i>	2014	Vol. 8. № 4.	P. 133–171.	03.02.00
3	<i>The Detection of Partial Albinism at Three Species of Bats (Mammalia: Chiroptera) in European Part of Russia</i>	<u>Smirnov D.G.</u> , <u>Vekhnik V.P.</u> , <u>Kurmaeva N.M.</u> , <u>Baishhev F.Z.</u>	нет	нет	DOI 10.4236/ojas.2014.45037	<i>Open Journal of Animal Sciences.</i> <i>Scientific Research Publishing Inc</i>	2014	Vol. 4. № 5.	P. 291–296.	03.02.00

Таблица 2 – Статьи в российских рецензируемых научных журналах (в том числе из перечня ВАК)

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО)	ВАК (да/нет)	Ссылка на веб-ресурс с выходными данными статьи/ DOI	Название издания, информация об издательстве	Год издания	Том, №	Страницы (с... по...)	Отрасль науки (**.**.00)
1	Экология питания и дифференциация трофических ниш рукокрылых (<i>Chiroptera: Vespertilionidae</i>) в пойменных экосистемах Самарской Луки	Смирнов Д.Г., Вехник В.П.	да	http://elibrary.ru/item.asp?id=20915479	Известия РАН. Серия биологическая. Академиздатцентр «Наука».	2014	№ 1.	С. 53-64.	03.02.00
2	Соотношение полов и пространственная структура популяций у оседлых видов рукокрылых (<i>Chiroptera: Vespertilionidae</i>) Среднего Поволжья	Смирнов Д.Г., Вехник В.П.	да	http://elibrary.ru/item.asp?id=21826113	Зоологический журнал. Академиздатцентр «Наука».	2014	Т. 93. № 9.	С. 1117 – 1127.	03.02.00
3	Генетическое разнообразие <i>Myotis daubentonii</i> и <i>Eptesicus nilssonii</i> (<i>Mammalia: Chiroptera</i>) в условиях Жигулевских гор	Баишев, Ф.З., Смирнов Д.Г., Вехник В.П., Курмаева Н.М., Титов С.В.	да	http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_5_380_385.pdf	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Самара: СамНЦ РАН	2014	Т. 16. № 5(1).	С. 380–385.	03.02.00
4	Распространение «западной» и «восточной» форм озерной лягушки	Ермаков О.А., Файзулин А.И., Закс М.М., Кайбелева Э.И., Зарипова Ф.Ф.	да	http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_5_409_412.pdf	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Самара: СамНЦ РАН	2014	Т. 16. № 5(1).	С. 409–412.	03.02.00

	<i>Pelophylax ridibundus s.l.</i> На территории Самарской и Саратовской областей (по данным анализа митохондриальной и ядерной ДНК)								
5	Сообщества наземных моллюсков на меловых склонах в лесостепи (Среднее Поволжье)	<u>Стойко Т. Г.</u> , Комарова Е. В., Безина О. В.	да	http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_1_142_147.pdf	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Самара: СамНЦ РАН	2014	Т. 16, № 1.	С. 142–147.	03.02.00
6	Генетическая изменчивость украинской миноги <i>Eudontomyzon tatariae</i> на северо-восточной границе ареала по данным секвенирования контрольного региона мтДНК	Ермаков А.С., Лёвин Б.А., <u>Ермаков О.А.</u>	да	http://www.penzgtu.ru/fileadmin/filemounts/science/xxi_pub/2014_17.pdf	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Пенза: ПГТУ.	2014	№ 01(17). Т. 2.	С. 17–21.	03.02.00
7	Кадастр современных точек находок поселений степного сурка (<i>Marmota bobak Müller, 1776</i>) в Самарской области	Наумов Р.В., Кузьмин А.А., <u>Титов С.В.</u>	да	http://www.penzgtu.ru/fileadmin/filemounts/science/xxi_pub/2014_17.pdf	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Пенза: ПГТУ.	2014	№ 01(17). Т. 2.	С. 27–32.	03.02.00
8	Экологические особенности отношений большого и крапчатого сусликов в зоне симпатрии и их зависимость от популяционных условий	Кузьмин А.А., Шмыров А.А., <u>Титов С.В.</u>	да	http://www.penzgtu.ru/fileadmin/filemounts/science/xxi_pub/2014_17.pdf	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Пенза: ПГТУ.	2014	№ 01(17). Т. 2.	С. 49–56.	03.02.00
9	Кадастр современных точек находок поселений степного	Наумов Р.В., Кузьмин А.А., <u>Титов С.В.</u>	да	http://www.penzgtu.ru/57/1091/1192/2147/	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Пенза: ПГТУ.	2014	№ 05(21).	С. 60–71.	03.02.00

	<i>сурка (Marmota bobak Müller, 1776) в Ульяновской области</i>								
10	<i>Структура популяций и сообществ мелких млекопитающих как показатель сильной антропогенной нарушенности и фрагментации среды</i>	<i>Болотин А.Ю., Святова О.С., Кузьмин А.А., Титов С.В.</i>	<i>да</i>	<i>http://www.penzgtu.ru/57/1091/1192/2147/</i>	<i>XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. Пенза: ПГТУ.</i>	<i>2014</i>	<i>№ 05(21).</i>	<i>С. 16–24.</i>	<i>03.02.00</i>

Таблица 3 – Статьи в прочих российских научных журналах

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО)	Ссылка на веб-ресурс с выходными данными статьи	Название издания, информация об издательстве	Год издания	Том, №	Страницы (с... по...)	Отрасль науки (**.**.00)
1	<i>Биотопическая приуроченность наземных моллюсков в юго-восточной части Мордовского заповедника (окрестности Павловского кордона)</i>	<i>Стойко Т.Г., Ручин А.Б.</i>	<i>http://zapovednik-mordovia.ru/biblio/trudy_mgpz_12_2014.pdf</i>	<i>Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Саранск-Пушта.</i>	<i>2014</i>	<i>Вып. 12.</i>	<i>С. 365–371.</i>	<i>03.02.00</i>
2	<i>Гидробионты озера Инорка (Мордовский заповедник им. П. Г. Смидовича)</i>	<i>Стойко Т.Г., Бурдова В.А., Мазей Ю.А.</i>	<i>http://zapovednik-mordovia.ru/biblio/trudy_mgpz_12_2014.pdf</i>	<i>Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Саранск-Пушта.</i>	<i>2014</i>	<i>Вып. 12.</i>	<i>С. 357–364.</i>	<i>03.02.00</i>
3	<i>Видовой состав и структура сообществ сфагнобионтных раковинных амеб в болотных экосистемах Мордовского государственного природного заповедника</i>	<i>Мальшева Е.А., Цыганов А.Н., Бабешко К.В., Новенко Е.Ю., Мазей Ю.А.</i>	<i>http://zapovednik-mordovia.ru/biblio/trudy_mgpz_12_2014.pdf</i>	<i>Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Саранск-Пушта.</i>	<i>2014</i>	<i>Вып. 12.</i>	<i>С. 330–336.</i>	<i>03.02.00</i>
4	<i>Альфа-ритм мозга как показатель адаптированности к спортивной</i>	<i>Ильина Н. Л.</i>	<i>http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413</i>	<i>Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ</i>	<i>2013</i>	<i>№4 (4).</i>	<i>С. 18–24.</i>	<i>03.02.00</i>

	деятельности и влияние индивидуальной дыхательной программы «Омега» на его стабилизацию							
5	Зоопланктонные сообщества заболочивающихся озер возвышенности «Сурская шишка» (Среднее Поволжье)	<u>Стойко Т. Г.</u> , <u>Бурдова В. А.</u> , <u>Мазей Ю. А.</u>	http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ	2013	№4 (4).	С. 36–44.	03.02.00
6	Наземные моллюски средней тайги (бассейн реки Большая Порожня, Печоро-Ильчский биосферный заповедник)	<u>Стойко Т. Г.</u> , <u>Мазей Ю. А.</u>	http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ	2013	№4 (4).	С. 45–53.	03.02.00
7	Изменчивость эндолатеральной зубной формулы украинской миноги <i>Eudontomyzon tariae</i> (Пензенская область, Волжский и Донской бассейны)	<u>Ермаков А. С.</u> , <u>Ермаков О. А.</u>	http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ	2013	№4 (4).	С. 54–59.	03.02.00
8	Особенности экологии и современное распространение степного сурка (<i>Marmota bobak Müller, 1776</i>) в Самарской области: предварительные данные	<u>Наумов Р. В.</u> , <u>Кузьмин А. А.</u> , <u>Титов С. В.</u>	http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ	2013	№4 (4).	С. 60–68.	03.02.00
9	Использование кормовых участков и убежищ <i>Eptesicus nilssonii</i> на Самарской Луке	<u>Смирнов Д. Г.</u> , <u>Вехник В. П.</u> , <u>Курмаева Н. М.</u> , <u>Баишев Ф. З.</u>	http://izvuz_est.pnzgu.ru/en413	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. Пенза: ПГУ	2013	№4 (4).	С. 69–75.	03.02.00
10	Материалы к фауне рукокрылых (Mammalia, Chiroptera) Богдинско-Баскунчакского заповедника и его окрестностей	<u>Смирнов Д. Г.</u> , <u>Вехник В. П.</u> , <u>Титов С. В.</u>	http://zmmu.msu.ru/bats/biblio/plec16/bogdo.pdf	<i>Plecotus et al. M.</i> : ИПЭЭ РАН	2013	№ 15-16.	С. 38–43.	03.02.00

11	Петр Петрович Стрелков (1931–2012)	<u>Ильин В.Ю.</u>	http://zmmu.msu.ru/bats/biblio/plec16/pps_rem.pdf	<i>Plecotus et al. M.: ИПЭЭ РАН</i>	2013	№ 15-16.	С. 76–78.	03.02.00
12	Структура зоопланктона водотоков в лесостепи Среднего Поволжья в осенний период	<u>Бурдова В.А., Стойко Т.Г., Асанов А.Ю.</u>	http://www.ssc.smr.ru/media/journals/samluka/2014/23_2_05.pdf	<i>Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Самара: СамНЦ РАН</i>	2014	Т. 23, № 2.	С. 33–39.	03.02.00
13	Первые находки <i>Xylосора iris</i> и <i>Bombus argillaceus</i> (Hymenoptera: Anthophoridae, Apidae) в Пензенской области	<u>Шибаетов С.В., Полумордвинов О.А.</u>	http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/entparaz.htm	<i>Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов: СГУ.</i>	2014	Вып. 11.	С. 73-78.	03.02.00
14	Новые и редкие виды прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Пензенской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье.	<u>Полумордвинов О.А.</u>	http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/entparaz.htm	<i>Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов: СГУ.</i>	2014	Вып. 11.	78-91.	03.02.00

ПРИМЕЧАНИЕ. ТАБЛИЦА 4 ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПО КАЖДОЙ ОТРАСЛИ НАУК

Таблица 4

Отрасль науки 03.02.00	
	2014
Опубликовано всего	30
из них:	
в рецензируемых научных журналах	30
в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)	14
в научных журналах мира, индексируемых в базе данных ISI Web of Science (ISI WoS) или Scopus – всего	3
из них:	3
в Web of Science	
в Scopus	3
в научных журналах мира, индексируемых в зарубежных тематических базах данных (например, Social Science Reserch Network), признанных научным сообществом за исключением указанных в двух предыдущих строках	
в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	10
подготовлено в соавторстве с зарубежными учеными	3

Таблица 5 – Статьи в сборниках материалов научных мероприятий (указываются публикации объемом не менее 0,25 п.л.)

№ п/п	Название публикации	Авторы (ФИО)	Статус и тип мероприятия	Название научного мероприятия	Уровень научного мероприятия	Место и время проведения мероприятия	Издательство	Год издания	Страницы (с... по...)	Объем в п.л.
1	Материалы к фауне редких видов насекомых на территории Пензенской области	Полумордвинов О.А., Шибяев С.В.	научно-практическая конференция	Чтения памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмана, посвященных 220-летию со дня его рождения	всероссийский	Казань, август 2014	Казань: ООО "Новое знание"	2014	72-76	0,31
2	Зоопланктон рек Пензенской области	Бурдова В. А., Стойко Т. Г.	II-й Всероссийская школа-конференция	Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана.	всероссийский	Борок, 18 – 22 ноября 2014 г. ИБВВ РАН им. И. Д. Папанина..	Ярославль: Филлигрань	2014	57-60	0,25

Таблица 6 – Тезисы в сборниках материалов научных мероприятий

№ п/п	Название публикации	Авторы (ФИО)	Статус и тип мероприятия	Название научного мероприятия	Уровень научного мероприятия	Место и время проведения мероприятия	Издательство	Год издания	Страницы (с... по...)	Объем в п.л.
1	Особенности метапопуляционной структуры ареалов наземных беличьих с различной социальной организацией в условиях лесостепного Поволжья	Титов С.В., Кузьмин А.А., Наумов Р.В., Болотин А.Ю.	3-я научная конференция	Поведение и поведенческая экология млекопитающих	всероссийский	Россия, г. Черноголовка, 18 апреля 2014 г.,	М.: Тов-во научных изданий КМК	2014	126	0,1
2	Этологические аспекты взаимоотношений большого и крапчатого сусликов	Кузьмин А.А., Шмыров А.А., Титов С.В.	3-я научная конференция	Поведение и поведенческая экология млекопитающих	всероссийский	Россия, г. Черноголовка, 18 апреля 2014 г.,	М.: Тов-во научных изданий КМК	2014	60	0,1
3	Исследование территориального поведения гигантской вечерницы на Самарской луке методом радиотелеметрии	Смирнов Д.Г., Вехник В.П.	3-я научная конференция	Поведение и поведенческая экология млекопитающих	всероссийский	Россия, г. Черноголовка, 18 апреля 2014 г.,	М.: Тов-во научных изданий КМК	2014	120	0,1
4	Внутривидовая и межвидовая молекулярно-	Брандлер О.В., Бирюк И.Ю.,	Международная научная териологиче-	Млекопитающие Украины и сопре-	международный	Украина, г. Харьков – с.	Харьков: ХНУ	2014	13	0,1

	генетическая изменчивость и дифференциация у крапчатых сусликов <i>Spermophilus suslicus</i> и <i>S. odessanus</i> (Rodentia, Sciuridae, Marmotini)	<u>Ермаков О.А.</u> , <u>Титов С.В.</u> , Сурин В.Л., Токарский В.А.	ская конференция	дельных стран. Прошлое, современное, будущее.		Нестеривка, 20-22 мая 2014 г				
5	Видовой состав и структура сообществ раковинных амеб в болотных экосистемах на границе хвойно-широколиственных лесов лесостепи	<u>Цыганов А.Н.</u> , Мальшиева Е.А., Бабешко К.В., <u>Мазей Ю.А.</u>	IV Международный полевой симпозиум	Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее	международный	Россия, г. Новосибирск, 4-17 августа 2014 г.	Новосибирск: ИПА СО РАН	2014	124-125	0,2
6	Влияние градиентов среды на состав населения рукокрылых, зимующих в искусственных подземельях Самарской Луки	<u>Смирнов Д.Г.</u> , Вехник В.П.	Международная научная конференция	Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах	международный	Россия, г. Сургут, 6-10 апреля 2014 г.,	Сургут: ИЦ СурГУ	2014	115-116	0,2
7	Метапопуляционная структура ареалов наземных белых: эколого-эволюционные адаптации к сильно фрагментированным ландшафтам лесостепного Поволжья	<u>Титов С.В.</u> , Кузьмин А.А., Наумов Р.В., Шмыров А.А.	Международная научная конференция	Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах	международный	Россия, г. Сургут, 6-10 апреля 2014 г.,	Сургут: ИЦ СурГУ	2014	123-124	0,2
8	Современное состояние популяций степного сурка в Ульяновской области	Наумов Р.В., Кузьмин А.А., <u>Титов С.В.</u>	Международная научная конференция	Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах	международный	Россия, г. Сургут, 6-10 апреля 2014 г.,	Сургут: ИЦ СурГУ	2014	205-206	0,2
9	Исследование параметров раковины <i>Chondrula tridens</i> из горных и равнинных биотопов лесостепного Поволжья	Комарова Е.В., Сачкова Ю.В., <u>Курмаева Н.М.</u> , <u>Стойко Т.Г.</u>	V Всероссийская конференция с международным участием	Горные экосистемы и их компоненты	международный	Россия, Адыгея, г. Майкоп, 15-20 сентября 2014 г	Нальчик: КБНЦ РАН	2014	105-106	0,2
10	Генетическая и морфологическая структура популяций наземного моллюска <i>Chondrula tridens</i> на территории Среднего Поволжья	Комарова Е.В., <u>Стойко Т.Г.</u> , <u>Титов С.В.</u>	XIII Международная научно-практическая экологическая конференция	Биоразнообразие и устойчивость живых систем	международный	Россия, г. Белгород, 6-11 октября 2014 г	Белгород: ИЦ «Белгород» НИУ БелГУ	2014	35-36	0,2
11	Некоторые заметки о малакофауне Архангельской области	<u>Стойко Т.Г.</u>	XVII Всероссийское Совецание по почвенной зоологии	Проблемы почвенной зоологии	всероссийский	Россия, г. Сыктывкар, 22-26 сентября 2014 г.	Москва: Т-во научных изданий КМК	2014	210-211	0,2

12	<i>Diversity of soil testate amoebae in the Jura Mountains and Swiss Alps and evidence for the occurrence of Gondwanatropical taxa in Western Europe</i>	<i>Bobrov A., Mitchell E.A.D., <u>Mazei Yu.</u></i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>41</i>	<i>0,1</i>
13	<i>Distribution of soil testate amoebae across habitat hierarchy in pristine taiga</i>	<i>Tsyganov A., Komarov A., Mitchell E.A.D., Shimano S., <u>Mazei Yu.</u></i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>42</i>	<i>0,2</i>
14	<i>Private life of Sphagnum samples: can we keep testate amoebae in a refrigerator?</i>	<i><u>Mazei Yu.</u>, Chernyshov V., Tsyganov A.</i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>49</i>	<i>0,2</i>
15	<i>Diversity and distribution of testate amoebae in Western Siberia</i>	<i><u>Chernyshov V.</u>, <u>Mazei Yu.</u>, Tsyganov A., Saldaev D.</i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>62</i>	<i>0,2</i>
15	<i>Testate Amoebae of the Imperial Palace, Tokyo</i>	<i>Shimano S., Bobrov A., <u>Mazei Yu.</u></i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>81</i>	<i>0,2</i>
16	<i>Diversity and biogeography of testate amoebae in the Japanese archipelago</i>	<i>Shimano S., Bobrov A., <u>Mazei Yu.</u>, Mitchell E.A.D.</i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae.</i>	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>международный</i>	<i>Poland, Poznan, 8-12 September 2014</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>2014</i>	<i>82</i>	<i>0,2</i>
17	<i>Macroscale distribution of protists: case study of testate amoebae in Western Siberia</i>	<i><u>Mazei Yu.</u>, Chernyshov V., Tsyganov A., Saldaev D.</i>	<i>XXX National Congress of the Italian Society of Protistology</i>	<i>XXX National Congress of the Italian Society of Protistology</i>	<i>международный</i>	<i>Italy, Padova, 2-4 October 2014</i>	<i>Univ. of Padova, Italy</i>	<i>2014</i>	<i>42</i>	<i>0,1</i>
18	<i>Re-evaluated testate amoeba fauna by soil inhabiting species</i>	<i>Shimano S., Bobrov A., <u>Mazei Yu.</u></i>	<i>The first global soil biodiversity conference</i>	<i>Assessing soil biodiversity and its role for ecosystem services</i>	<i>международный</i>	<i>France, Dijon, 2-5 December 2014</i>	<i>France, Dijon</i>	<i>2014</i>	<i>85</i>	<i>0,1</i>
19	<i>The structure of the Spermophilus erythrogegens superspecies according to sequencing data for the control region of mtDNA</i>	<i>Ivanova A.D., <u>Ermakov O.A.</u>, Surin V.L., Formozov N.A.</i>	<i>5th European Ground Squirrel Meeting</i>	<i>Perspectives on an endangered species</i>	<i>международный</i>	<i>Rust, Austria, 02-05 Oct 2014</i>	<i>University of Vienna.</i>	<i>2014</i>	<i>17</i>	<i>0,1</i>

Таблица 7 – Статистика публикаций в сборниках научных мероприятий (на основе данных таблиц 5, 6)

Опубликовано всего	21
из них:	
в сборниках материалов международных мероприятий	15
в сборниках материалов всероссийских мероприятий	6
в сборниках материалов региональных мероприятий	-
подготовлено в соавторстве с зарубежными учеными	5

Участие в симпозиумах, конференциях, семинарах и т. п.					
ВСЕГО:13					
В т. ч.:					
– международных мероприятиях: 8					
– всероссийских мероприятиях: 5					
– региональных мероприятиях: 0					
– мероприятиях, проводимых на базе университета: 0					
№ п/п	Наименование мероприятия	Статус мероприятия	Место проведения	Время проведения	ФИО участников – сотрудников кафедр
1	<i>Биоразнообразие и устойчивость живых систем</i>	<i>XIII Международная научно-практическая экологическая конференция</i>	<i>г. Белгород, Белгородский государственный университет</i>	<i>6-11 октября 2014 г.</i>	<i>Стойко Т.Г.</i>
2	<i>Горные экосистемы и их компоненты</i>	<i>V Всероссийская конференция с международным участием</i>	<i>г. Майкоп, Адыгейский государственный университет</i>	<i>15-20 сентября 2014 г.</i>	<i>Курмаева Н.М., Стойко Т.Г.</i>
3	<i>Чтения памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсманна, посвященных 220-летию со дня его рождения</i>	<i>Всероссийская научно-практическая конференция</i>	<i>Казань, Казанский (Приволжский) университет</i>	<i>8-10 августа 2014</i>	<i>Полумордвинов О.А.</i>
4	<i>Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана</i>	<i>II-й Всероссийская школа-конференция</i>	<i>Борок. ИБВВ РАН им. И. Д. Папанина..</i>	<i>18 – 22 ноября 2014 г.</i>	<i>Бурдова В. А., Стойко Т. Г.</i>
5	<i>Поведение и поведенческая экология млекопитающих</i>	<i>3-я Всероссийская научная конференция</i>	<i>Россия, г. Черногловка</i>	<i>18 апреля 2014 г.</i>	<i>Титов С.В., Смирнов Д.Г.</i>
6	<i>Млекопитающие Украины и сопредельных стран. Прошлое, современное, будущее.</i>	<i>Международная научная териологическая конференция</i>	<i>Украина, г. Харьков, ХНУ</i>	<i>20-22 мая 2014 г.</i>	<i>Ермаков О.А., Титов С.В.</i>
7	<i>Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее</i>	<i>IV Международный полевой симпозиум</i>	<i>Новосибирск: ИПА СО РАН</i>	<i>4-17 августа 2014 г.</i>	<i>Мазей Ю.А.</i>
8	<i>Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах</i>	<i>Международная научная конференция</i>	<i>Сургут: ИЦ СурГУ</i>	<i>6–10 апреля 2014 г.</i>	<i>Титов С.В., Смирнов Д.Г.</i>
9	<i>Проблемы почвенной зоологии</i>	<i>XVII Всероссийское Совецание по почвенной зоологии</i>	<i>г. Сыктывкар</i>	<i>22-26 сентября 2014</i>	<i>Стойко Т.Г.</i>
10	<i>From molecules to the biosphere and from the past to the future</i>	<i>7th International Symposium on Testate amoebae</i>	<i>Poznan, Poland: Adam Mickiewicz University</i>	<i>8-12 September 2014</i>	<i>Мазей Ю.А., Чернышов В.А.</i>
11	<i>XXX National Congress of the Italian Society of Protistology</i>	<i>XXX National Congress of the Italian Society of Protistology</i>	<i>Italy, Padova, Univ. of Padova</i>	<i>2-4 October 2014</i>	<i>Мазей Ю.А.</i>
12	<i>Assessing soil biodiversity and its role for ecosystem services</i>	<i>The first global soil biodiversity conference</i>	<i>France, Dijon</i>	<i>2-5 December 2014</i>	<i>Мазей Ю.А.</i>
13	<i>Perspectives on an endangered species</i>	<i>5th European Ground Squirrel Meeting</i>	<i>Rust, Austria University of Vienna</i>	<i>02–05 Oct 2014</i>	<i>Ермаков О.А.</i>

Участие в выставках	
ВСЕГО:	
В т. ч.:	
– международных:	

– проводимых на базе университета:					
№ п/п	Наименование выставки	Статус выставки	Место проведения	Время проведения	ФИО участников – сотрудников кафедры

Экспонаты, представленные на выставках ВСЕГО: В т. ч.: – международных: – проводимых на базе университета:				
№ п/п	Наименование выставки	Статус выставки	Наименование экспоната	ФИО авторов – сотрудников кафедры

Заявки на объекты промышленной собственности ВСЕГО:				
№ п/п	№ заявки	Наименование изобретения	Автор (авторы)	Дата подачи заявки

Полученные патенты на объекты интеллектуальной собственности Патентообладатель – ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВСЕГО: В т. ч.: – патенты России: – зарубежные патенты: – поддерживаемые патенты:				
№ п/п	№ патента	Наименование изобретения	Автор (авторы)	Дата регистрации в Государственном реестре изобретений

Лицензии на право использования изобретений вуза ВСЕГО: В т. ч.: – приобретенные российскими организациями: – приобретенные иностранными организациями:			
№ п/п	№ патента и наименование изобретения	Наименование организации	№ и дата заключения лицензионного договора

Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем Правообладатель – ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВСЕГО:				
№ п/п	№ свидетельства	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Автор (авторы)	Дата регистрации в Государственном реестре
1	2014621227	Раковинные амёбы в болотных экосистемах Пензенской области	Цыганов А.Н., Мазей Ю.А.	10 сентября 2014

Премии и награды (скан-копии (*.pdf) удостоверений о награждении прилагаются) ВСЕГО:					
№ п/п	Наименование организации	Дата	Наименование достижения	Премия, награда	ФИО сотрудника, должность

Дипломы (<i>скан-копии (*.pdf) дипломов прилагаются</i>)					
ВСЕГО:					
№ п/п	Наименование и статус мероприятия	Время и место проведения	Наименование работы	Диплом, степень (место)	ФИО сотрудника, должность

РАЗДЕЛ IV. УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ

№ п/п	Наименование и статус конкурса	Номинация	Наименование проекта	ФИО руководителя	ФИО исполнителей
-------	--------------------------------	-----------	----------------------	------------------	------------------

РАЗДЕЛ V. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

АСПИРАНТУРА				
ФИО	Место обучения, Форма обучения	Год поступления - Год окончания	Шифр специальности	Научный руководитель

ДОКТОРАНТУРА/ ОРДИНАТУРА/ ИНТЕРНАТУРА				
ФИО	Место обучения, Форма обучения	Год поступления - Год окончания	Шифр специальности	Научный консультант

СОИСКАТЕЛИ	
ФИО	Примечание Место обучения, шифр специальности, научный руководитель

ФПК	
ФИО	Примечание Время и место прохождения

**РАЗДЕЛ VI. СВЕДЕНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

№ строки	Наименование показателя	Отчетный год 2014	
		Всего, единиц	Численность работников, имеющих перечисленные результаты, человек
01	Опубликовано статей в рецензируемых журналах - всего	30	9
02	из них: в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)	14	9
03	в научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science или Scopus, - всего	3	2
04	из них: в Web of Science	3	2
05	в Scopus	3	2
06	в научных журналах мира, индексируемых в зарубежных тематических базах данных (например, Social Science Research Network), признанных научным сообществом (за исключением учтенных по строке 03)	-	-
07	в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	10	8
08	Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего	-	-
09	из них за рубежом		
10	Издано публикаций, подготовленных в соавторстве с зарубежными учеными	3	1
11	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science ¹	326*	9
12	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus ²	328*	9
13	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах, включенных в РИНЦ ³	2077*	9

¹ Данные о цитировании доступны только **зарегистрированным** пользователям на сайте wokinfor.com в разделе «Product Access» по ссылке «Web of Knowledge». До 25.12. 2014 сведения можно получить в НИУ.

² Данные о цитировании публикаций доступны незарегистрированным пользователям на сайте scopus.com. Для получения информации следует перейти по ссылке «Author Preview», указать фамилию, инициалы автора и название организации (часть названия, например, University of Penza) на английском языке; в результирующем списке найти фамилию автора и щелкнуть по ней для просмотра карточки автора; в карточке автора число цитирований (Citations) указано в разделе «Research».

³ Данные о цитировании публикаций доступны пользователям, авторам на сайте Научной электронной библиотеки (elibrary.ru) в разделе «Российский индекс научного цитирования».

№ строки	Наименование показателя	Отчетный год 2014	
		Всего, единиц	Численность работников, имеющих перечисленные результаты, человек
14	Количество цитирований в зарубежных тематических базах данных (например, Social Science Research Network), признанных научным сообществом (кроме указанных в строках 11, 12) ⁴	-	-
15	Получено грантов – всего		
16	из них зарубежных	-	-
17	Объем выполненных научных исследований, ВСЕГО, тыс. руб. Из них	9650	9
18	ФЦП, другие проекты по ГК	1	
19	гранты (РФФИ, РГНФ, Президента РФ, РНФ)	6	
20	Хозяйственные договора		
21	Другое (указать)		

* Количество цитирований статей и индексы Хирша преподавателей кафедры зоологии и экологии в рецензируемых журналах индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, РИНЦ

№	Ф.И.О.	Web of Science		Scopus		РИНЦ	
		цитир.	h-индекс	цитир.	h-индекс	цитир.	h-индекс
	Мазей Ю.А.	184	7	158	7	765	14
	Титов С.В.	38	5	49	4	264	7
	Ермаков О.А.	17	4	31	3	239	7
	Ильин В.Ю.	3	1	3	1	244	6
	Стойко Т.Г.	3	1	1	1	142	5
	Быстракова Н.В.	69	5	58	3	201	4
	Смирнов Д.Г.	8	2	13	2	142	4
	Курмаева Н.М.	3	1	9	2	67	3
	Чернышов В.А.	1	1	6	2	13	1
	Итого	326		328		2077	

⁴ Данные о цитировании публикаций доступны на соответствующих веб-ресурсах (например, веб-адрес тематической базы данных Social Science Research Network – www.ssrn.com); условия получения информации уточняются у владельца ресурса.

РАЗДЕЛ VII. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Данный раздел не является обязательным для заполнения.

В разделе мы ждем Ваших замечаний и пожеланий по вопросам работы научно-инновационного управления.

Ответственный за составление отчета

Тел. 998013

Дата

Ильин В.Ю.

24.12.2014

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

НИРС

7. Студенческие научные публикации

№ п/п	ФИО студента	Учебная группа	Форма обучения			Наименование публикации	Выходные данные	ФИО соавторов – работников кафедры
			специалитет	бакалавриат	магистратура			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Святова О.С.	13ГБМ1			02040., 68	Структура популяций и сообществ мелких млекопитающих как показатель сильной антропогенной нарушенности и фрагментации среды	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2014. № 05(21). С. 16–24.	Титов С.В.
2.	Ал Бадри А.Р.	12ГБМ1			02040., 68	Динамика численности населения провинции Кадиссия (Республика Ирак)	Актуальные проблемы науки и образования: сб. науч. ст. XXV науч.-практ. конф. (г. Пенза, 22-26 апреля 2014 г.). – Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. С. 42–44.	Ермаков О.А.-
3.	Чернышова О.В.	09ГБ1	020201			Изучение фауны мелких млекопитающих урбанизированных территорий на примере города Кузнецка	Актуальные проблемы науки и образования: сб. науч. ст. XXV науч.-практ. конф. (г. Пенза, 22-26 апреля 2014 г.). – Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. С. 42–44.	Быстракова Н.В.
4.	Урбанская Е.В.	09ГБ1	020201			Мониторинг макрозообентоса р. Суры в районе села Бессоновка	Актуальные проблемы науки и образования: сб. науч. ст. XXV науч.-практ. конф. (г. Пенза, 22-26 апреля 2014 г.). – Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. С. 42–44.	Стойко Т.Г.