

**Отчет о научно – исследовательской работе
структурных подразделений естественно – научного института
за 2016 год**

I. Научные конференции, форумы физико-математического и естественно-географического факультетов

<i>№ n/n</i>	<i>Название мероприятия</i>	<i>Сроки и место проведения</i>	<i>Ф.И.О. и контакты ответственного лица</i>	<i>Участники</i>
1	Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность региона» и опубликование сборника докладов	ноябрь 2016 г., ЕГФ БГУ	Любимов В.Б., доктор биологических наук, профессор кафедры географии, экологии и землеустройства	профессорско-преподавательский состав, аспиранты и студенты
2	Международная научно- практическая конференция «Географические проблемы сбалансированного развития староосвоенных регионов» и опубликование сборника докладов	ноябрь 2016 г., ЕГФ БГУ	Ахромеев Л.М., кандидат географических наук, доцент, зав. кафедрой географии, экологии и землеустройства	профессорско-преподавательский состав, аспиранты и студенты
3	Научно-методический семинар «Первые шаги в науку»	сентябрь 2016 г., ЕГФ БГУ	Долганова М.В., доцент кафедры географии, экологии и землеустройства, зам. декана по учебной и	студенты 1-4 курсов ЕГФ

			научной работе	
4	Турнир естественных наук	октябрь 2016 г., ЕГФ БГУ	Белов С.П., кандидат химических наук, доцент кафедры химии; Кузнецов С.В., кандидат химических наук, доцент кафедры химии	ученики СОШ г. Брянска и Брянской области
5	Научно-практическая конференция, посвященная современным проблемам комплексного и функционального анализа, в рамках реализуемого Государственного задания в области научных исследований.	октябрь - ноябрь 2016 г. ФМФ БГУ	Шамоян Ф.А., доктор физико-математических наук, профессор	преподаватели кафедры «Кафедра математического анализа» студенты магистры 1 курса.
6	Конкурс профессионального мастерства в сфере IX - технологий	ноябрь 2016 г. ФМФ БГУ	Трубников С. В., кандидат физико-математических наук, доцент	преподаватели кафедры информатики и прикладной математики

II. Научно-исследовательские лаборатории естественно-научного института

Научно-исследовательские лаборатории естественно-географического факультета

<i>Название НИЛ</i>	<i>Научный руководитель</i>
Научно-исследовательская лаборатория «Флористики и геоботаники»	Булохов Алексей Данилович, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии
Научно-исследовательская лаборатория информационных технологий в естественных науках	Лобанов Григорий Владимирович, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, экологии и землеустройства
Научно-исследовательская лаборатория популяционной цитогенетики	Афонин Алексей Алексеевич, доктор с.-х. наук, профессор кафедры биологии
Научно-исследовательская лаборатория биоиндикации и биомониторинга	Прокофьев Игорь Леонидович, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии
Научно-исследовательская лаборатория морфофизиологии, человека и животных	Зайцева Елена Владимировна, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии
Научно-исследовательская лаборатория электрохимии и физико-химических методов анализа	Кузнецов Сергей Викторович, кандидат химических наук, доцент кафедры химии
Научно-исследовательская лаборатория мониторинга сред обитания	Любимов Валерий Борисович, доктор биологических наук, профессор кафедры географии, экологии и землеустройства
ИНОЦ биотехнологии и экологии	Нам И.Я., доктор биологических наук, профессор кафедры биологии
Научно – исследовательская лаборатория на базе компании "Экокремний"	Зайцева Елена Владимировна, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии; Белов Сергей Петрович, кандидат химических наук, доцент кафедры химии.

**Научно-исследовательские лаборатории
физико — математического факультета**

<i>Название НИЛ</i>	<i>Научный руководитель</i>
Научно-исследовательская лаборатория комплексного и функционального анализа	Шамоян Файзо Агитович, доктор физико — математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа
Научно-исследовательская лаборатория «Физико — химические свойства твердых тел» совместная с ИОФ им. Прохорова РАН	Попов Павел Аркадьевич, доктор физико-математических наук, профессор кафедры экспериментальной и теоретической физики.
Учебно - исследовательский центр «Брянская физическая лаборатория»	Новиков Владимир Васильевич, доктор физико - математических наук, профессор, заведующий кафедрой экспериментальной и теоретической физики

**III. Объемы привлеченных средств научно-исследовательской работы структурных подразделений
ЕНИ и НИИ ФиПИ за 2016 год**

Шифр гранта	Учредитель гранта	Название гранта	Научный руководитель, исполнители гранта	Объем привлеченных средств
15-11-32003 а(р) от 06.05.2016	РГНФ	Историко-географический атлас верхнего Приднестровья как способ интеграции данных о природе, истории, хозяйстве региона	Лобанов Г.В. , кандидат географических наук, доцент	175000
15-16-32006 а(р) от 06.05.2016	РГНФ	Факторы риска для здоровья населения Брянской области: методы анализа, географические закономерности, влияние	Ковалева Е.Л. , Москаленко О.П. , кандидат	175000

		на распространение патологий	географических наук, доцент	
Госконтракт от 03 сентября 2014г. №0127200000214003371, доп. соглашение от 22.07.2015г. №1 №255	Департамент природных ресурсов и экологии Брянской области	Подготовка и издание Красной книги Брянской области	Панасенко Н.Н. Булохов А.Д., доктор биологических наук, профессор. Семенищенков Ю.А., кандидат биологических наук, доцент. Прокофьев И.Л., кандидат биологических наук, доцент. Харин А.В., кандидат биологических наук, доцент. Булохова Н.А., кандидат биологических наук, доцент. Анищенко Л.Н., доктор с.-х. наук,	750000

			профессор. Голощапова А.В.	
ГОСЗАДАНИЕ, проект №1691	Минобрнауки РФ	Прогноз динамики стока крупных рек бассейнов Волги и Днепра в XXI веке: основные тенденции, географические особенности, ведущие факторы	Лобанов Г.В. , кандидат географических наук, доцент	388100
ГОСЗАДАНИЕ, проект №41	Минобрнауки РФ	Разработка инновационных биотехнологий в генетике, селекции и сохранении биоразнообразия растений, генетике и разведении животных, в племенной работе и ветеринарной медицине на основе современных клеточных, молекулярно-генетических, биоинженерных подходов и методов	Нам И.Я. , доктор биологических наук, профессор	388100
ГОСЗАДАНИЕ № 1704	Минобрнауки РФ	Современные проблемы комплексного и гармонического анализа	Шамоян Ф.А. , доктор физико - математических наук, профессор	2095400
16-12-00004	РНФ	Низкотемпературные тепловые, электрические, магнитные свойства новых материалов, перспективных для применения в современном приборостроении	Новиков В.В. , доктор физико - математических наук, профессор	5435000
ГОСЗАДАНИЕ № 105	Минобрнауки	Низкотемпературные тепловые, электрические, магнитные свойства новых материалов, перспективных для применения в современном приборостроении	Новиков В.В. , доктор физико - математических наук, профессор	5000000

IV. Статьи, опубликованные в российских и зарубежных рецензируемых журналах и изданиях преподавателей и сотрудников структурных подразделений естественно-научного института

Физико-математический факультет

4.1. Учебно-исследовательский центр

«Брянская физическая лаборатория», кафедра экспериментальной и теоретической физики

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие		
1.	Попов П.А. Теплопроводность и теплоемкость кристалла $ZnWO_4$ [Текст] / П.А. Попов, С.А. Скробов, А.В. Матовников, Н.В. Митрошенков, В.Н. Шлегель, Ю.А. Боровлев // Физика твердого тела. 2016. Т. 58, № 4. С. 827-830	да	да	да	да	0,889	0,25	
2.	Попов П.А. Теплопроводность кристалла $Na_2W_2O_7$ [Текст] / П.А. Попов, С.А. Скробов, Н.В. Митрошенков, В.Н. Шлегель, В.Д. Григорьева // Физика твердого тела. 2016. Т. 58, № 8. С. 1656-1658	да	да	да	да	0,889	0,19	
3.	Попов П.А. Монокристаллический моноидид индия InI – материал инфракрасной оптики [Текст] / П.А. Попов, П.П. Федоров, С.В. Кузнецов, Е.Л. Чувиллина, А.А. Гасанов, В.Г. Плотниченко, А.В. Матовников, В.В. Осико // Доклады РАН. 2016. Т. 468, № 5. С. 512-516	да	да	да	да	0,813	0,31	
4.	Попов П.А. Тепловое расширение кристалла InI [Текст] / П.А. Попов, А.А. Сидоров, Е.А. Кульченков, К.Н. Простакова, П.П. Федоров, С.В. Кузнецов, Е.Л. Чувиллина, А.А. Гасанов, В.В. Осико // Доклады РАН. 2016. Т. 469 № 5. С. 547-549	да	да	да	да	0,813	0,19	
5.	Popov P.A. Thermal conductivity and thermal	нет	да	да	да	–	0,44	

	expansion of PbF ₂ single crystal [Текст] / P.A. Popov, A.A. Sidorov, E.A. Kul'chenkov, A.M. Anishchenko, I.Sh. Avetisov, P.P. Fedorov // Ionics. 2016. DOI: 10.1007/s11581-016-1802-2							
6.	Novikov V.V. Negative thermal expansion and low-temperature heat capacity anomalies of Ge ₃₁ P ₁₅ Se ₈ semicathrate [Текст] / V.V. Novikov, A.V. Matovnikov, N.V. Mitroshenkov, A.V. Shevelkov // Journal of Alloys and Compounds. 2016. V. 684, № 1. P. 564-568	нет	да	да	да		–	0,31
7.	Novikov V.V. The influence of crystal electric field on thermal properties of non-stoichiometric ErB ₅₀ boride at low temperatures [Текст] / V.V. Novikov, N.A. Zhemodov, A.V. Matovnikov, N.V. Mitroshenkov, B.G. Ueland, S.L. Bud'Ko // Journal of Alloys and Compounds. 2016. V. 684, № 1. P. 714-718	нет	да	да	да		–	0,31
8.	Novikov V.V. The residual entropy of Shastry-Sutherland lattice of rare-earth tetraborides [Текст] / V.V. Novikov, A.V. Matovnikov, N.V. Mitroshenkov, A.K. Tolstosheev // Journal of Alloys and Compounds. 2016. V. 666, № 1. P. 98-100	нет	да	да	да		–	0,19
9.	Novikov V.V. Anomalies in thermal expansion and heat capacity of TmB ₅₀ at Low temperatures: magnetic phase transition and crystal electric Field effect [Текст] / V.V. Novikov, N.A. Zhemodov, N.V. Mitroshenkov, A.V. Matovnikov // Dalton Transactions. 2016. V. 45 (43). P. 17447–17452	нет	да	да	да		–	0,38
10	Егоров Г.В. О феноменологических и микроскопических теориях в вузовском курсе физики [Текст] / Г.В. Егоров // Вестник Брянского государственного университета. 2016. № 3 (29). С. 212-216.	да	нет	нет	да	нет	0,064	0,31

4.2. Кафедра математического анализа

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)****								
1.	Шамоян Ф.А. О слабо обратимых элементах в весовых пространствах аналитических функций в трубчатых областях // Успехи мат. наук (принята в печать).	да	да	нет	да	нет	0,996	-
2.	Шамоян Ф.А. Преобразование Фурье функции ограниченного вида в трубчатых областях // Сиб.матем.журнал (принята в печать).	да	нет	нет	да	нет	0,751	-
3.	Шамоян Ф.А. Преобразование Фурье и квазианалитические классы функции ограниченного вида в трубчатых областях // Функциональный анализ и его приложения (принята в печать).	да	да	да	да	нет	0,565	-
4.	Bednazh V.A., Rodikova E.G., Shamoyan F.A. On Multiple Interpolation in the Class of Analytic Functions in the Unit Disk with the Nevanlinna Characteristic from L_p -spaces // Complex Analysis and Operator Theory, (2016), DOI 10.1007/s11785-016-0592-x	да	да	да	да	нет	0,456	0,5
5.	Rodikova E.G. On Interpolation in the Class of Analytic Functions in the Unit Disk with the Nevanlinna Characteristic from L_p -spaces // Журнал Сибирского федерального университета, 9:1 (2016), 69–78.	да	нет	да	да	нет	0,202	0,5
6.	Rodikova E.G. On Multiple Interpolation in	да	нет	да	да	нет	-	-

	the Class of Analytic Functions in the Unit Disk with the Nevanlinna Characteristic from L_p -spaces (на рецензии в СЭМИ)							
7.	Беднаж В.А., Шамоян Ф.А. Теплицевы операторы в соболевских пространствах аналитических функций и их приложения (на рецензии в СЭМИ)	да	нет	да	да	нет	-	-
8.	Shamoyan R.F., Makhina N.M. Bounded integral operators in some weighted spaces of analytic functions on product domains and related results (на рецензии в СЭМИ)	да	нет	да	да	нет	-	-

4.3. Кафедра алгебры и геометрии

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)****								
1	Ведерников В.А., Сорокина М.М. О дополнениях к корадикалам конечных групп // Математический сборник. 2016. Т. 207. № 6. – С. 27–52.	да	да	нет	да	нет	1,024	3,25
2	Ведерников В.А., Сорокина М.М. \mathcal{F} -проекторы и \mathcal{F} -покрывающие подгруппы конечных групп // Сибирский математический журнал. 2016. Т. 57. № 6. – С. 1224–1239.	да	да	нет	да	нет	0,751	2,00
3	Горбачев В.И. Теория числовых систем в методологии теоретического типа мышления (общее представление	да	нет	нет	да	нет	нет	0,60

	числового пространства, теория)// Вестник Калужского университета,2016. - №2. С.37-45.							
4	Горбачев В.И. Теория геометрических фигур геометрического пространства в методологии теоретического типа мышления// Наука и школа. 2016. - № 4. – С. 132 – 144.	да	нет	нет	да	нет	0,108	0,52
5	Горбачев В.И. Теория функций в методологии теоретического типа мышления: теоретико-модельные представления уровня общего образования// Вестник Брянского государственного университета: Исторические науки и археология /литературоведение/ языкознание/ педагогические науки. Брянск: РИО БГУ. - 2016. - №1 (27). С. 336 – 343.	да	нет	нет	да	нет	0,064	0,58
6	Горбачев В.И. Теория функций в методологии теоретического типа мышления: содержание учебной деятельности уровня общего образования// Вестник Брянского государственного университета: Исторические науки и археология /литературоведение/ языкознание/ педагогические науки. Брянск: РИО БГУ. - 2016. - № 3 (29). С. 204 – 2011.	да	нет	нет	да	нет	0,064	0,58
7	Горбачев В.И. Трошина Н.В. Предметные компетенции общего	да	да	нет	да	нет	0,824	0,75

	образования// Педагогика. 2016.- № 8.- С.52-61.							
8	Горбачев В.И. Теория трехмерного евклидова пространства в методологии теоретического типа мышления// Ученые записки Орловского государственного университета.- 2016.- №1(70).- С. 151-158.	да	нет	нет	да	нет	0,036	0,58

4.4. Кафедра ИПМ

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)****								
1	Цхошвили Д.З., Иванова Н.А. О выборе мобильного приложения для учета просмотренных фильмов и сериалов // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/06/68555	нет	0,444	нет	да	да, Google Scholar	0,832	0,578
2	Цхошвили Д.З., Иванова Н.А. Разработка приложения «Мобильный سینема-календарь» для учета просмотренных фильмов и сериалов // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 7 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/07/69834	нет	0,444	нет	да	да, Google Scholar	0,832	0,578
3	Чалый Д.А., Иванова Н.А. Выбор способа создания автоматизированной информационной системы планирования проведения мероприятий дворца	нет	0,444	нет	да	да, Google Scholar	0,832	0,578

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
	культуры // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 9 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/09/71786							
4	Цхошвили Д.З., Иванова Н.А. Разработка мобильного приложения о фильмах и сериалах в среде программирования Eclipse // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/07/69834	нет	0,444	нет	да	да, Google Scholar	0,832	0,924
5	Иванова Н.А., Бекезина К.М. к вопросу о выборе приложения для сканирования QR-кода // Ученые записки Брянского государственного университета: физико-математические науки/ биологические науки/ ветеринарные науки. №1 (2016). Брянск: РИО БГУ, 2016. 96 с.	нет	нет	нет	да	нет		0,462
6	Иванова Н.А., Бекезина К.М. К вопросу о выборе приложения для генерации QR-кода // Постулат. 2016. № 3 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/74	нет	нет	нет	да	нет		1,040
7	Верхова О.Г., Иванова Н.А. Из истории Семантического Веб // Постулат. 2016. № 3 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/80/83	нет	нет	нет	да	нет		0,5778
8	Шевченко А.А., Иванова Н.А. К вопросу о выборе программных средств для организации и планирования дел // Постулат. 2016. № 3 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/78/81	нет	нет	нет	да	нет		0,809
9	Верхова О.Г., Иванова Н.А. Семантическая паутина и поисковая оптимизация: особенности взаимодействия // Постулат. 2016. № 6 [Электронный ресурс].	нет	нет	нет	да	нет		0,809

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
	URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/147/152							
10	Шевченко А.А., Черномазов Н.М, Иванова Н.А. Ускорение процедуры оформления однотипных документов, содержащих разнородную информацию // Постулат. 2016. № 6 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/147/152	нет	нет	нет	да	нет	0,809	
11	Шевченко А.А., Черномазов Н.М, Иванова Н.А. Использование процедуры слияния данных для ускорения работы с однотипными документами // Постулат. 2016. № 7 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/167/174	нет	нет	нет	да	нет	1,040	
12	Иванова Н.А., Бекезина К.М. Приёмы и методы улучшения дизайна QR-кодов для привлечения внимания пользователей // Постулат. 2016. № 11 [Электронный ресурс]. URL: http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/217/231	нет	нет	нет	да	нет	0,578	
13	Цхошвили Д.З., Иванова Н.А. Разработка мобильного приложения о фильмах и сериалах в среде программирования Eclipse // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 11 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/11/74089 .	нет	0,444	нет	да	да, Google Scholar	0,832 0,578	

Естественно-географический факультет

4.5. Кафедра биологии

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в	Библиографическая база, в которой индексируется журнал	Импакт-фактор журнала в	Объем работы в
-------	---	---------------------	--	-------------------------	----------------

		перечень БАК	Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****	РИНЦ	печатных листах ***
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)*****								
1	Willner, W. A. Higher-level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe) / Willner W., Kuzemko A., Dengler J., Chytry M., Bauer N., Becker Th., Bita-Nicolae C., Botta-Dukat Z., Carni A., Csiky J., Igit R., Kazcki Z., Korotchenko I., Kropf M., Krstivojevic-Cuk M., Krstonosic D., Redei T., Ruprecht E., Schratt-Ehrendorfer L., Semenishchenkov Yu. , Stancic Z., Vashenyak Yu., Vynokurov D., Janisova M. // Applied Vegetation Science. – 2016. – Special feature: Grassland classification. – P. 1–16.		Да		Да			0,5
2	Хоманн, Е. Е. Сохранение редкого в Брянской области вида <i>Iris aphylla</i> L. (Iridaceae) в культуре in vitro / Хоманн Е. Е., Заякин В. В., Му-за-чин В. В., Семенищенков Ю. А. , Нам И. Я. // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. 2016. № 1 С. 102–106.			Да	Да			0,2
3	Афонин А.А., Зайцев С.А. Цикличность среднесуточного радиального прироста несущих побегов ивы белой (<i>Salix alba</i> L.) в условиях Брянского лесного массива // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2016. № 3 (351). С. 66-76.	Да	Нет	Нет	Да	Нет	0,255	0,6875
4	Булавинцева, Л.И., Афонин А.А. Проектирование	Да	Нет	Нет	Да	Нет	0,467	1,250

	лично-ориентированного урока на тему «Основные этапы развития органического мира» // Биология в школе. 2016. №9. С. 12–33.							
4	Аверина Е.А. Новая ассоциация союза <i>Carici humilis-Thymion calcariae</i> Averina 2014 на территории Белгородской области // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2016. № 2 (8). С. 33-36.	Нет	Нет	Нет	Да		0,22	0,5
6	Булохов А. Д., Семенищев Ю. А., Панасенко Н. Н., Харин А. В. Фитоценотические связи как критерий сохранения редких видов региональной флоры // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2016. 1 (7). С. 10-22.	Нет	Нет	Нет	Да		0,22	1
7	Панасенко Н. Н., Горнов А.В., Романенкова А.А. Парциальная флора прирусловых отмелей р. нерусса (брянская область) // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2016. 2 (8). С. 26-31.	Нет	Нет	Нет	Да		0,22	0,5

4.6. Кафедра географии, экологии и землеустройства

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи **	Вхождение журнала в перечень ВАК	Библиографическая база, в которой индексируется журнал				Импакт-фактор журнала в РИНЦ	Объем работы в печатных листах ***
			Web of Science	SCOPUS	РИНЦ	другие*****		
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)****								

1	<p>Демихов В.Т. Ландшафтные особенности проявления эрозии почв на сельскохозяйственных землях Брянской области в условиях трансформации климата [Текст] /В.Т. Демихов Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. № 117. С.487-496. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/11.pdf</p>	Да	Нет	Нет	Да	Да (agris)	0,386	0,62/55 кб
2	<p>Долганова М.В. Повышение эрозионной устойчивости почв агроландшафтов Брянской области фитомелиоративными мероприятиями [Текст] /М.В. Долганова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ. 2016. № 01 (115). С. 173-182. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/11.pdf</p>	Да	Нет	Нет	Да	Да (agris)	0,386	0,62/55 кб
3	<p>Lubimov V. B. Prospects Of Employing The Ecological Method Of Plant Introduction While Establishing The Man-Made Ecosystems Of Different Designated Use / V. B. Lubimov, M. V. Larionov, I. V. Melnikov, M. V. Avramenko, E. V. Melnikov, V. V. Soldatova // Research Journal of</p>	Да	Нет	Да	Да	Нет		0,75

штатные преподаватели кафедры (без совместителей)

1	Е. А. Памфилов, Я.С. Прозоров, С.В. Кузнецов, С.В. Лукашов Особенности исследования коррозионно-механического изнашивания в условиях трения скольжения//Вестник брянского государственного технического университета. Изд.: Брянский государственный технический университет (Брянск)2016. № 2 (50). С. 21-30.	Да	Нет	Нет	Да	Нет	0,186	0,65
2	Хоманн Е.Е., Заякин В.В., Музачин В.В., Семенищенков Ю.А., Нам И.Я. <u>Сохранение редкого в брянской области вида <i>Iris aphylla</i> L. (Iridaceae) в культуре in vitro / // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. 2016. № 1. С. 102-106</u>	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	0,071	0,2
3	<u>Ахмедов Р.Б. Молекулярно-генетическое исследование локальных популяций <i>Alopecuruspratensis</i> L. (Poaceae) брянской, калужской и смоленской областей /Ахмедов Р.Б., Нам И.Я., Заякин В.В// Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2016. № 1 (7). С. 54-60.</u>	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	0,220	0,2
4	Kostiukova E.E. Experience of ISSR-marker's using to estimate genetic polymorphysm of rare Orchide population at Bryansk region. / Kostiukova E.E., Nam I. Ya., Zayakin V. V.// Biosciences, Biotechnology Research Asia 2016. Vol. 13(1), 115-118	Нет	Нет	Да	Да	Нет		0,2
5	Kondrashova Y. F. TDZ And 4-PU Are Effective Cytokinins for Clonal Micropropagation In Vitro of Different Genotypes of Everbearing Raspberry Research / Kondrashova Y. F., Nam I. Y. G., Zayakin V. V.// Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 2016. Vol. 7(2). P. 878-882	Нет		Да	Да	Нет		0,2

6	I.Y. Nam, Z.A. Latypova, I.A. Smaznova, V.V. Zayakin, R.B. Achmedov, Sh.T. Sarbakanova, A.A. Sultanov I. P. Sheiko, A.I. Budevich, A. V. Egiazaryan DNA-polymorphism of the BoLA-DRB3 gene in crossbreeding of Holstein and Black Pied cattle from the Bryansk region of Russia, Belorussia and Kazakhstan Journal of Animal Science 2016. Vol.94, in print	Нет	Да	Да	Да	Нет		0,2
7	<u>Новые эффективные лазерные красители для красной области спектра. Ч.1. Периинденоны.</u> С. П. Белов, О. А. Бурдукова, И. В. Комлев, В. А. Петухов, В. А. Поводайло, М. А. Семенов. Квантовая Электроника, 2016 г., т. 46, № 7, с. 589 - 593	Да	Нет	Нет	Да	Нет	0.946	0.625
8	<u>Новые эффективные лазерные красители для красной области спектра. Ч.2. Производные пиронов.</u> С. П. Белов, О. А. Бурдукова, И. В. Комлев, В. А. Петухов, В. А. Поводайло, О. В. Пономарева, М. А. Тавризова, М. А. Семенов. Квантовая Электроника, 2016 г., т. 46, № 10, с. 873 – 876.	Да	Нет	Нет	Да	Нет	0.946	0.625

**V. Монографии, опубликованные преподавателями структурных подразделений
естественно-научного института**

5.1 Кафедра биологии

№ п/п	Полное библиографическое описание издания	Тираж, кол-во экз.	Объем работы в печатных листах		Источник финансирования (внутривузовская НИР, госконтракт, личные средства и т.д.)
			общий	в т.ч. личный	
МОНОГРАФИИ**					
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)					
1	Булохов А.Д., Панасенко Н.Н., Семенищенков Ю.А., Булохова Н.А., Прокофьев И.Л. и др. Красная книга Брянской области. [Текст] / Булохов А.Д., Панасенко Н.Н., Семенищенков Ю.А., Булохова Н.А., Прокофьев И.Л. и др. 2-издание. – Брянск РИО БГУ, 2016. - 432с. (коллективная монография). ISBN 978-5-9734-0254-9	500	45,6		Госконтракт, Правительство Брянской области
2	Semenishchenkov, Yu. A. Botanico-Geographical Zoning of the Upper Dnieper Basin on the Base of the J. Braun-Blanquet Vegetation Classification Approach // Temperate crop science and breeding. Anthropogenic pressure on environmental and plant diversity / Ed. S. Bekuzarova, N. Bome, A. Opalko, L. Weisfeld. – Canada–USA: Apple Academic Press, Inc. Toronto–New Jersey, 2016. – P. 423–440.	500	39,5	P. 423–440 1,25	Canada–USA: Apple Academic Press, Inc. Toronto–New Jersey,
3	The European Butterfly Indicator for grassland species: 1990-2013 [Текст] / Van Swaay, Chris; Van Strien, Arco; Aghababayan, Karen; Astrom, Sandra; Botham, Marc; Brereton, Tom; Chambers, Paul; Collins, Sue; Domenech Ferre, Marta; Escobes, Ruth; Feldmann,				Wageningen, The Netherlands, De Vlinderstichting 2015

Reinart; Fernandez-Garcia, Jose Maria; Fontaine, Benoit; Goloshchapova, Svetlana; Gracianteparaluceta, Ana; Harpke, Alexander; Heliola, Janne; Khanamirian, Gurgun; Julliard, Romain; Kuhn, Elisabeth; Lang, Andreas; Leopold, Patrick; Loos, Jacqueline; Maes, Dirk; Mestdagh, Xavier; Monasterio, Yeray; Munguira, Miguel Lopez; Murray, Tomas; Musche, Martin; Ounap, Erki; Pettersson, Lars; Popoff, Serhiy; Prokofev, Igor (Прокофьев И.Л); Roth, Tobias; Roy, David; Settele, Josef; Stefanescu, Constanti; Svitra, Giedrius; Teixeira, Sergio Marques; Tiitsaar, Anu; Verovnik, Rudi; Warren, Martin. - Wageningen, The Netherlands, De Vlinderstichting 2015				
--	--	--	--	--

5.2. Кафедра математического анализа

№ п/п	Полное библиографическое описание издания	Тираж, кол-во экз.	Объем работы в печатных листах		Источник финансирования (внутривузовская НИР, госконтракт, личные средства и т.д.)
			общий	в т.ч. личный	
МОНОГРАФИИ**					
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)					
1.	Шамоян Ф.А. Весовые пространства аналитических функций в полукруге и шаре – Брянск: РИО БГУ, 2016 (в печати)	100	15,625		(проект №1704)
штатные совместители из других вузов					
СБОРНИКИ СТАТЕЙ					
1	Комплексный анализ и его приложения: материалы региональной научно-практической конференции/ Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского. – Брянск: РИО БГУ, 2016. – 64 с. – 100 экз. – ISBN 978-5-9734-0255-6	100	3,75		средства государственной субсидии на проведение фундаментальных исследований

(проект №1704).

5.3. Кафедра алгебры и геометрии

№ п/п	Полное библиографическое описание издания	Тираж, кол-во экз.	Объем работы в печатных листах		Источник финансирования (внутриузовская НИР, госконтракт, личные средства и т.д.)
			общий	в т.ч. личный	
МОНОГРАФИИ**					
штатные преподаватели кафедры (без совместителей)					
1	Малова И.Е. Памятные уроки педагогического образования, незабываемые имена и годы [Текст] / И.Е. Малова, А.Г. Анищенко, Е.П. Гарбузова - Брянск: Изд-во: ИП Шуклина Т.А., 2016. – 524 с. ил., портр., табл. ; 57 см – Библиогр. – 150 экз. – ISBN - 9785-906754 – 21 - 9.	150	32,87	10,96	Личные средства

VI. Защита докторских и кандидатских диссертаций в структурных подразделениях естественно-научного института в 2016 году

	Автор	Название	Руководители, консультанты	Название совета по защите	Дата защиты
Докторская диссертация	Семенищенок Ю.А.	Эколого-флористическая классификация как основа ботанико-географического районирования и охрана лесной растительности Верхнего Днепра (в пределах РФ)	Булохов А.Д.	Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.030.301 Башкирского государственного университета	15.09.16
Кандидатская диссертация	Кондрашова Ю.Ф.	Разработка методики анализа вируса кустистой карликовости малины с помощью реакции амплификации по механизму катящегося кольца	Заякин В.В.	Диссертационный совета Д 220.043.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.	14.09.16

				Тимирязева»	
Кандидатская диссертация	Митрошенков Н.В.	Рентгеновское исследование динамики кристаллической решётки тетраборидов редкоземельных элементов при температурах 5 - 300	Новиков В.В.	Диссертационный совет Д 212.141.17, созданного на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»	28.09.16