Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ

НАУЧНОЙ РАБОТЫ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА в 2016 году

Новосибирск, 2017

Основные показатели научной деятельности университетского комплекса Новосибирского ГАУ

Показатели	2016
1. Объем НИР, тыс. руб.,	54391,8
в т.ч. по источникам финансирования: Госзадание	7600
Гранты РФФИ, РНФ и др.	8650
2.Число НИР, всего, в том числе:	230
фундаментальных	2
прикладных	228
разработки	-
3. Подано заявок	18
получено патентов на изобретения и полезные модели	20
свидетельств на ЭВМ и БД/ноу-хау	-
4. Печатная продукция:	1682
Учебники / уч. пособия	28
монографии	27
сборники статей	24
статей в WoS / Scopus	25 / 63
Статей в РИНЦ / ВАК	1763 / 278
5. Защищено диссертаций сотр. университета (в т.ч. в филиалах):	5
докторских	1
кандидатских	4
6. Проведено научных конференций на базе ВУЗа	18
7. К-во конференций, в кот. участвовали, всего	43
в т.ч. международных	34
8. Участие в выставках/ к-во наград	9 / 14
9. К-во студентов, занимающихся НИРС (с филиалами)	2047
10. Поощрено студентов по результатам НИРС (в т ч .в филиалах)	104

Публикационная активность кафедр и факультетов вуза

Кафедра	Количество монографий*	Количество науч. статей, индексируемых в РИНЦ/, в т.ч. изданиях ВАК **	Количество науч. статей, индексируемых в	
			WoS	Scopus
Агрономический факультет				
Защиты растений	2	38 /7	1	3
Селекции, генетики и лесоводства		4 /0		2
Растениеводства и кормопроизводства		16 /9		
Ботаники и ландшафтной архитектуры	1	18 /8		1
Химии	1	33 /6		
Почвоведения, агрохимии и земледелия		36 /9		
Биолого-технологический факультет				
Биологии, биоресурсов и аквакультуры	2	18/5		1
Ветеринарной генетики и биотехнологии		18/11	5	9
Стандартизации, метрологии и сертификации	2	34/6		
Разведения, кормления и частной зоотехнии	1	28/16	2	3
Технологии и товароведения пищевой продукции	1	-/5		
Физиологии и биохимии человека и животных	1	12/10		1
Экологии		5/3	3	3
Инженерный институт				
Техносферной безопасности и электротехнологий	1	20/3	1	
Высшей и прикладной математики		10/1	5	2
Механизации сельского хозяйства и инновационных технологий		10/2		
Механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции	1	20/3		1
Технологий обучения, педагогики и психологии	1	24/10		
Надёжности и ремонта машин		34/4		
Технологических машин и технологий машиностроения		16/0	3	
Теоретической и прикладной механики		16/2		
Автомобилей и тракторов		18/1		
Теоретической и прикладной физики	2	40/3		3

Эксплуатации машинно-тракторного парка		36/8		
Факультет ветеринарной медицины				
Акушерства анатомии и гистологии	-	18/6	2	5
Фармакологии	-	26/8	1	2
Хирургии и ВНБ	-	15/2	-	
Эпизоотологии и микробиологии	2	16/3	-	-
ВСЭ и паразитологии	-	9/1	-	1
Экономический факультет				
Экономики	2	69/16		3
Менеджмента	1	32/3		1
Финансов и статистики	1	86/15		1
Бухгалтерского учета и АОИ	-	44/2	1	2
Юридический факультет				
Философии	3	25/10		2
Истории, политологии и культурологии	-	16 /-	-	-
Уголовного права и таможенного дела	-	18 /-	-	-
Земельного, экологического и трудового права	-	12 /-	-	-
Теории государства и права	-	5/-	-	-
Гражданского и гражданского процессуального права	-	10 /-	-	-
Факультет ГМУ				
Иностранных языков	1	10/2		
Кадровой политики и управление персоналом	4	63/0		
Государственного и муниципального и экономического управления	3	12/0		
Томский сельскохозяйственный институт				
Агрономии и ТППСХП		6/2	1	
Агроинженерии		4/4	1	1
Ветеринарии		6/0		
Охотоведения и зоотехнии		4/3	1	1
Экономики и менеджмента	1	5/5	1	1
Правовых дисциплин	1	7/3		

* - данные взяты из БД elibrary без учета разделов монографий.

** - данные взяты из БД elibrary без учета работ аспирантов и студентов.



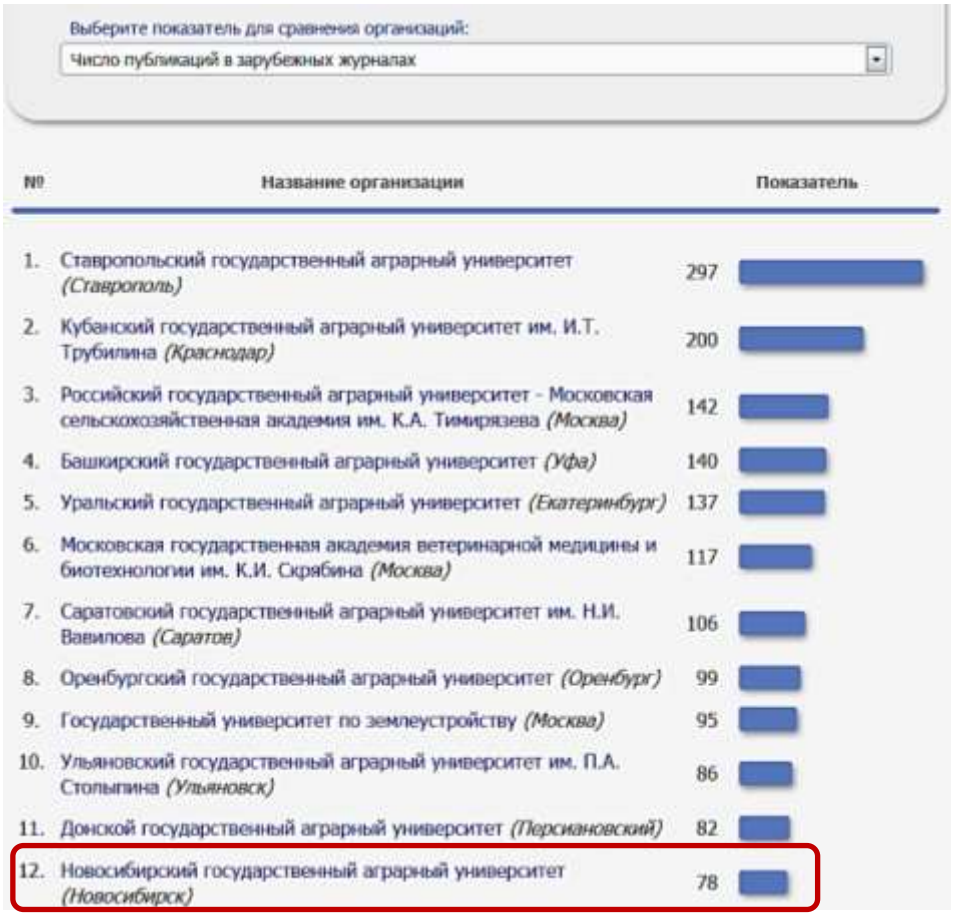
Выберите показатель для сравнения организаций:

Общее число публикаций за 5 лет

№	Название организации	Показатель
1.	Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина *(Краснодар)*	16762
2.	Ставропольский государственный аграрный университет *(Ставрополь)*	14503
3.	Башкирский государственный аграрный университет *(Уфа)*	13399
4.	Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I *(Воронеж)*	11135
5.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова *(Саратов)*	10132

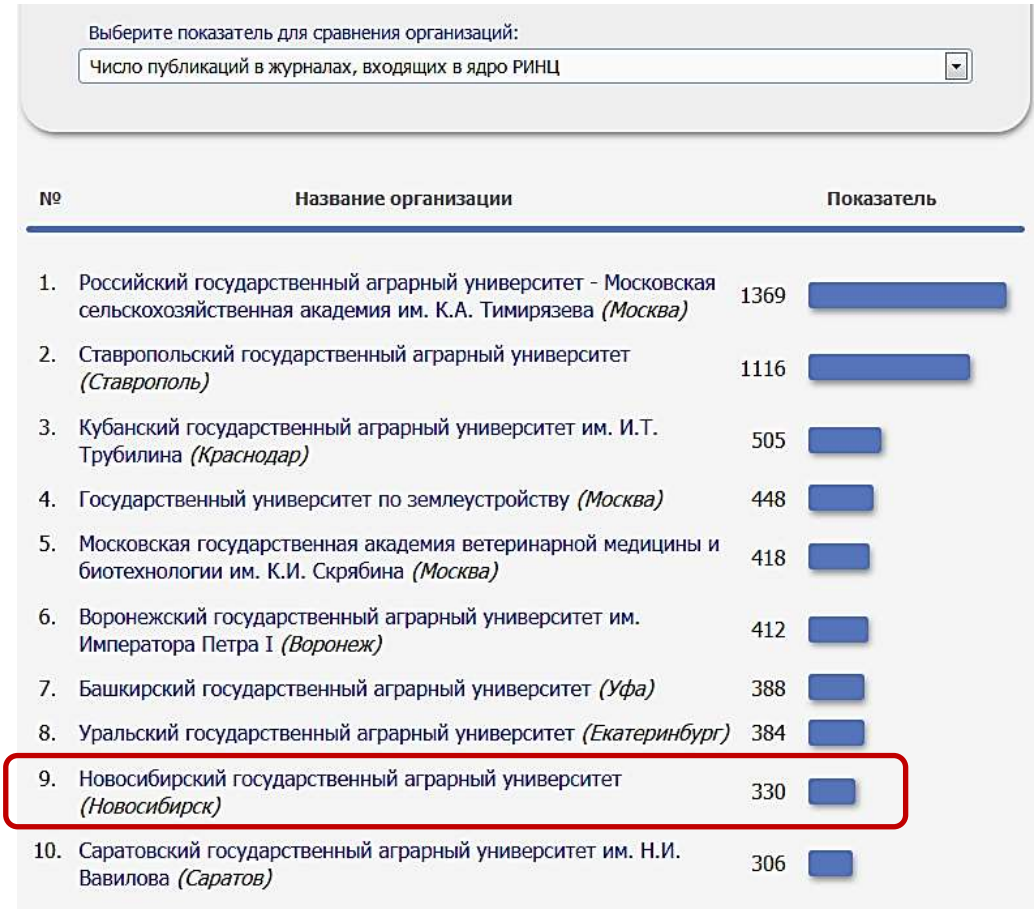
15.	Красноярский государственный аграрный университет *(Красноярск)*	4535
16.	Новосибирский государственный аграрный университет *(Новосибирск)*	4203
17.	Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина *(Омск)*	4198
18.	Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина *(Белгород)*	4035
19.	Оренбургский государственный аграрный университет *(Оренбург)*	3944
20.	Самарская государственная сельскохозяйственная академия *(Самара)*	3901


Выберите показатель для сравнения организаций:
Доля публикаций в зарубежных журналах, %
№
Название организации
Показатель
1. Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (Москва) 3,5
2. Казанский государственный аграрный университет (Казань) 3,5
3. Государственный университет по землеустройству (Москва) 2,5
4. Оренбургский государственный аграрный университет (Оренбург) 2,5
5. Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург) 2,2
6. Ставропольский государственный аграрный университет (Ставрополь) 2,0
7. Якутская государственная сельскохозяйственная академия (Якутск) 2,0
8. Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск) 1,9
9. Приморская государственная сельскохозяйственная академия (Уссурийск) 1,9
10. Южно-Уральский государственный аграрный университет (Троицк) 1,6


Выберите показатель для сравнения организаций:
Число публикаций в зарубежных журналах
№
Название организации
Показатель
1. Ставропольский государственный аграрный университет (Ставрополь) 297
2. Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Краснодар) 200
3. Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева (Москва) 142
4. Башкирский государственный аграрный университет (Уфа) 140
5. Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург) 137
6. Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (Москва) 117
7. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов) 106
8. Оренбургский государственный аграрный университет (Оренбург) 99
9. Государственный университет по землеустройству (Москва) 95
10. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Ульяновск) 86
11. Донской государственный аграрный университет (Персиановский) 82
12. Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск) 78


Выберите показатель для сравнения организаций:
Число публикаций в зарубежных и российских переводных журналах
№
Название организации
Показатель
1. Ставропольский государственный аграрный университет (Ставрополь) 368
2. Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева (Москва) 328
3. Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Краснодар) 306
4. Башкирский государственный аграрный университет (Уфа) 292
5. Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург) 258
6. Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (Москва) 204
7. Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск) 178
8. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов) 169
9. Государственный университет по землеустройству (Москва) 168
10. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Ульяновск) 138


Выберите показатель для сравнения организаций:
Число публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus
№
Название организации
Показатель
1. Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева (Москва) 176
2. Башкирский государственный аграрный университет (Уфа) 167
3. Уральский государственный аграрный университет (Екатеринбург) 163
4. Ставропольский государственный аграрный университет (Ставрополь) 140
5. Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (Москва) 130
6. Государственный университет по землеустройству (Москва) 123
7. Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск) 110
8. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Ульяновск) 97
9. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов) 96
10. Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Краснодар) 87



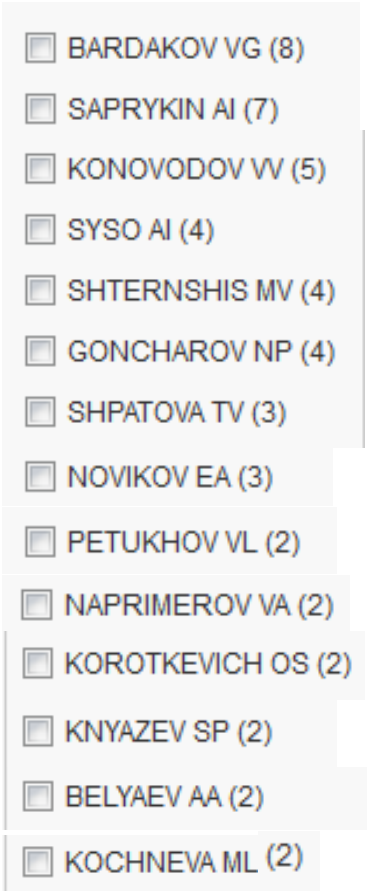
№	Название организации	Показатель
1.	Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева *(Москва)*	1369
2.	Ставропольский государственный аграрный университет *(Ставрополь)*	1116
3.	Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина *(Краснодар)*	505
4.	Государственный университет по землеустройству *(Москва)*	448
5.	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина *(Москва)*	418
6.	Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I *(Воронеж)*	412
7.	Башкирский государственный аграрный университет *(Уфа)*	388
8.	Уральский государственный аграрный университет *(Екатеринбург)*	384
9.	Новосибирский государственный аграрный университет *(Новосибирск)*	330
10.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова *(Саратов)*	306

Топ авторов НГАУ по количеству публикаций за 2012-2016 гг. в научных базах

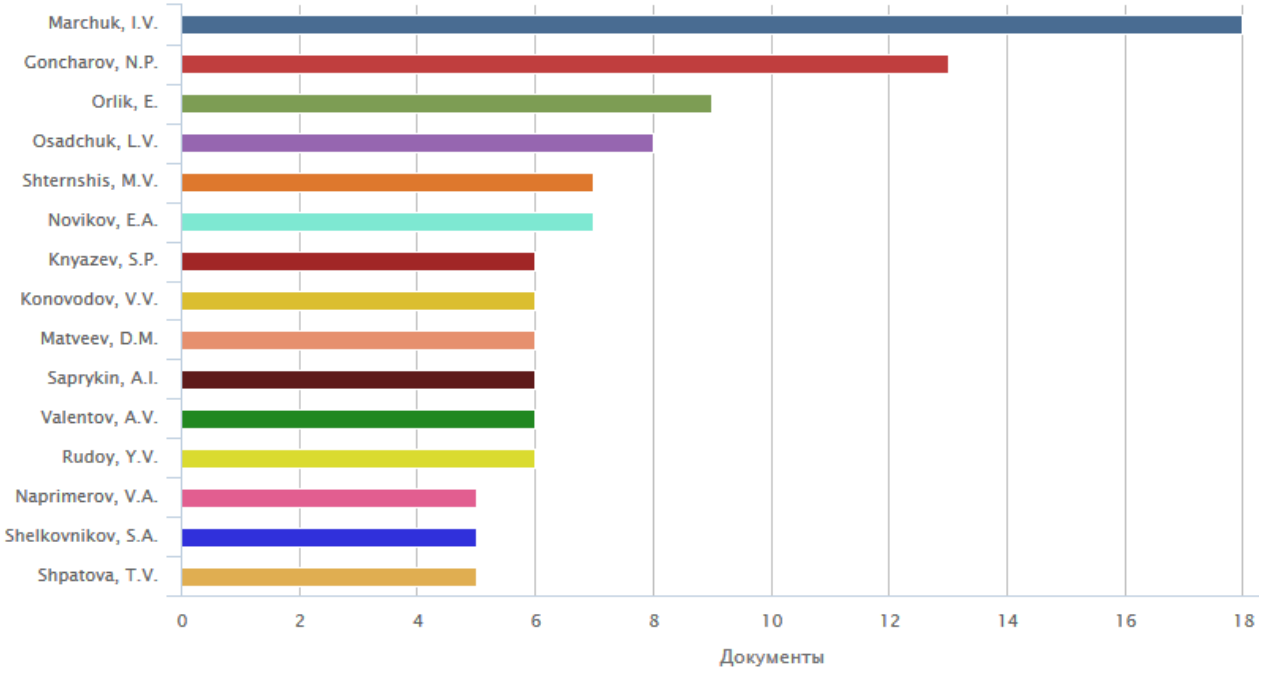
РИНЦ



Web of Science



Scopus



Топ авторов НГАУ накопленным итогом в научных базах

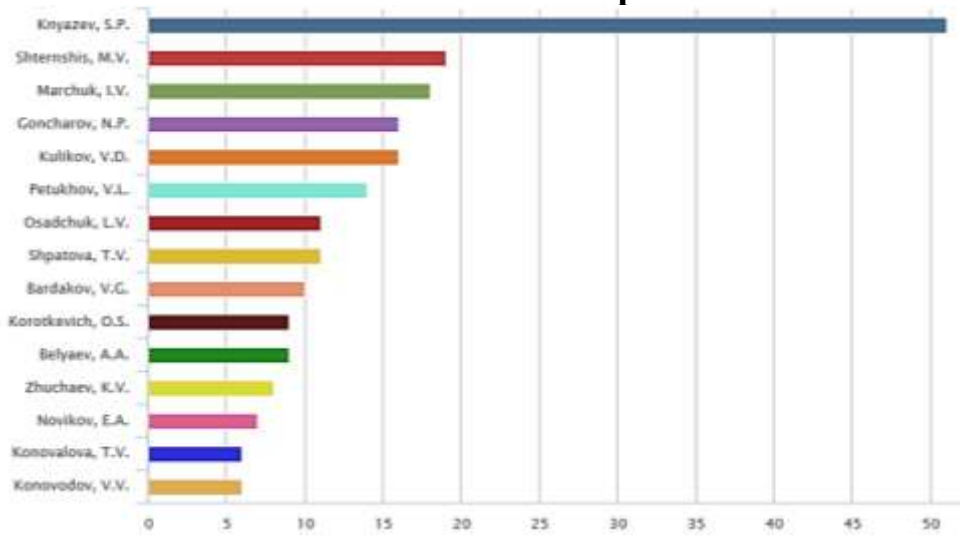
РИНЦ



Web of Science

Поле: Авторы	Число записей
KNYAZEV SP	22
SAPRYKIN AI	14
NIKITIN SV	13
BARDAKOV VG	10
SHTERNSHIS MV	10
MARCHUK IV	9
PETUKHOV VL	9
NOVIKOV EA	8
SYSO AI	8
SHPATOVA TV	7
TSYGANKOVA AR	7
KOCHNEVA ML	6
DOBROLYUBOV IP	5
KONOVODOV VV	5
SEMENDYAEVA NV	4

Scopus



Список монографий и разделов монографий авторов НГАУ, изданных в 2016 г.

№	Автор	Библиографическое название	Кол-во уч.-изд. л.
1.	Глинушкин А.П., Соколов М.С., Торопова Е.Ю.	Глинушкин А.П. Фитосанитарные и гигиенические требования к здоровой почве / А.П. Глинушкин, М.С. Соколов, Е.Ю. Торопова // М.: Издательство "Агрорус". – 2016. – с. 288. ISBN: 978-5-903413-38-6	18
2.	Штерншис М.В., Цветкова В.П., Шпатова Т.В.,. Леляк А.А, Бахвалов С.А.	Штерншис М.В. Биопрепараты на основе бактерий рода Bacillus для управления здоровья растений / // Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2016. – 233 с. ISBN 978-5-7692-1496-7	13,5
3.	Матвеева Е.В., Малахова Н.А. и др.	Матвеева Е.В. Фундаментальные и прикладные аспекты современных эколого-биологических и медико-технологических исследований: коллективная монография: в 3-х томах Том. 2. - Сер. Золотая монографическая серия / Матвеева Е.В., Малахова Н.А. и др.// Н. Новгород: Медиаль . – 2016. – 138 с. ISBN 978-965-559-070-8	9,2
4.	Абубекеров Б.А.	Сорта сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ СИБНИИСХ Рутц Р.И., Евдокимов М.Г., Колмаков Ю.В., Омельянюк Л.В., Абубекеров Б.А., Асанов А.М., Белан И.А., Василевский В.Д., Васюкевич С.В., Дергачева Н.В., Кашуба Ю.Н., Мешкова Л.В., Пополузхин П.В., Россеева Л.П., Черемисин А.И., Юсов В.С., Ковтуненко А.Н., Николаев П.Н. Омск: Литера, 2016. – 168 с.	10,3
5.	Черных С.И. Паршиков В.И. ВышегуровС.Х.	Черных С.И. Корпоративное образование России: состояние и перспективы развития (социально-философский анализ) / С.И. Чепных, В.И. Паршиков, С.Х. Вышегуров // Новосибирск: Агро-Сибирь, 2016. – 167 с. ISBN 978-5-94477-160-2	10,4
6.	Баев В.С. Виноградов А.В., Чемерис М.С.	Баев В.С. Физико-химические основы создания композиционных строительных материалов / В.С. Баев, А.Б. Виноградов, М.С. Чемерис – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – с. 244 ISBN 5-93093-268-9	15,2
7.	Коротких Е.Г.	Реализация личностно-ориентированного подхода и концепции автономного обучения иностранному языку на базе образовательных программ модульного типа. Раздел 3 «Образовательные подходы в обучении иностранным языкам в инновационном контексте Сибирского региона»: кафедральная монография/ Под ред. Г.А. Ферапонтова. – Мин.-во образования и науки РФ,- Новосибирск: Изд.-во НГПУ, 2016	1,4
8.	Толстова И.Э., Калошина Т.Ю., Останин М.К.	Толстова И.Э. Поддержка развития малого и среднего предпринимательства на муниципальном уровне (на материалах Новосибирской области) / Толстова И.Э., Калошина Т.Ю., Останин М.К. // Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – с. 204 ISBN 978-5-94477-185-8	8,1

9.	Герасимов В.В., Пичугин А.П., Гааг А.В., Шарыбар С.В.	Герасимов В.В. Управление экономической безопасностью развития регионов / В.В. Герасимов, А.В. Гааг, А.П. Пичугин, А.К. Исаков// Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 191 с. ISBN 978-5-94477-196-4	9,1
10.	ЦукаревС.С., ШибаеваС.С.	Цукарев С.С. Системное управление социально ориентированными некоммерческими организациями / ЦукаревС.С., ШибаеваС.С. // Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – 372 с. ISBN 978-5-94477-189-6	16,5
11.	Папело В.Н., Ковтун Б.А., Голошевская А.Н., Полозков М.Г, ГоловкоВ.М., Болтенко Н.Н. и др.	Папело В.Н. Территория опережающего социально-экономического развития "Маслянинский" / В.Н. Папело, А.Н. Голошевская, Ковтун Б.А. и др. Пилотный проект / Под научной редакцией В.Н. Папело . – Москва – Новосибирск: ООО «Сибирское книжное издательство» ООО "В-принт", 2016. – 102 с.	6,4
12.	Корниенко Н.А.	Корниенко Н.А. Новые исследования эмоциональной-ценностной сферы личности / Кн. 4 // Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, Сибирское книжное изд-во, 2016. – 644 с.	50
13.	Калюжный А.Т.	Калюжный А.Т. Электронавигация сельскохозяйственная индукционная. Теория // Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 176 с. ISBN 978-5-94477-178-0	9,1
14.	Калюжный А.Т.	Калюжный А.Т. Навигация сельскохозяйственная индукционная. Теория // Berlin, Deutschland: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH, 2016. – 216 с. ISBN 978-3-659-85013-4	12
15.	Пичугин А.П.	Полы производственных сельскохозяйственных зданий из модифицированной древесины монография. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 156	
16.	Стадник А.Т., Шелковников С.А., Рудой Е.В, Федоров М.Н., Цой С.А., Овсянко Л.А	Стадник А.Т. Устойчивое развитие молочно-продуктового подкомплекса в регионе (на материалах Новосибирской области) / Стадник А.Т., Шелковников С.А., Рудой Е.В, Федоров М.Н., Цой С.А., Овсянко Л.А. // Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – 182 с.	11,4
17.	Белых А.М., Наконечная О.А., Кузьмина А.А., Каисиди В.В.	Белых А.М. Пути повышения эффективности производства продукции садоводства в специализированных организациях Новосибирской области / Белых А.М., Наконечная О.А., Кузьмина А.А., Каисиди В.В. // Новосибирск: ООО «Междуречье». – 88 с. ISBN 978-5-9904194-6-9	6
18.	Матвиенко С.Н., Шелковников С.А., Стадник А.Т., Шинделова О.С.	Матвиенко С.Н. Повышение эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций с учетом государственной поддержки / С.Н Матвиенко, А.Т. Стадник, А.И. Сучков, С.А. Шелковников, О.С. Шинделова. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – с. 166 ISBN 978-5-94477-183-4	10,4

19.	Федяев П.М.	Федяев П.М. Научные основы регулирования рынка молока // Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – 188 с. ISBN 978-5-94477-198-8	8
20.	Борисенко И.Г., Черных С.И., Паршиков В.И.	Виртуализация отечественного образовательного пространства / Борисенко И.Г., Черных С.И., Паршиков В.И. // И. Г. Борисенко; Сибирский федеральный университет, Политехнический институт. Красноярск, 2016	7
21.	Софиенко МБ.	Софиенко М.Б. Метаморфозы свободы в природе, обществе, теоретическом мышлении и культуре. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – с. 264 ISBN 978-5-94477-186-5	12,5
22.	Давлетгареева Т.Б. Давлетгареев Н.Р.	Давлетгареева Т.Б. Конкурентоспособность сельских территорий / Т.Б. Давлетгареева, Н.Р. Давлетгареев // Томск: ЗАО "Издательство "Красное знамя". – 2016. – 136 с. ISBN: 978-5-9906644-5-6	7,2
23.	Газизов Р.М.	Организационно-правовые основы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах : монография / Р.М. Газизов. - Москва : Русайнс, 2016. - 103 с. - ISBN 978-5-4365-1229-7	6,5
24.	Вдовина Г.В., Смирнов П.Н., Осадчук Л.В.	Вдовина Г.В. Формирование адаптационных механизмов у телят в постнатальный период при разных технологиях выращивания / Вдовина Г.В., П.Н. Смирнов, Л.В. Осадчук // Новосибирск: ООО «2Д», 2016 – 116 с.	7,25
25.	Мотовилов К.Я.	Мотовилов К.Я. Нанотехнологии в производстве продуктов птицеводства повышенной экологической безопасности // Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 315 с. ISBN 978-5-94477-180-3	11,5
26.	Морузи И.В., Пищенко Е.В., Белоусов П.В., Севастеев С.В.	Морузи И.В. Средние и малые озера Новосибирской области (Краснозерского, Куйбышевского, Здвинского, Барабинского, Убинского районов) / И.В. Морузи, Е.В. Пищенко, П.В. Белоусов, С.В. Севастеев. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – с. 204 ISBN 978-5-94477-184-1	9,7
27.	Ланцева Н.Н., Швыдков А.Н.	Подобед Л.И. Кремний в питании птицы / Подобед Л.И., Ленкова Т.Н., Буряков Н.П., Буянкин Н.Ф., Ланцева Н.Н., Трофимова Е.Г., Швыдков А.Н., Щукина С.А. // Санкт-Петербург, 2016. – 149 с.	8,7
28.	Кисленко В.Н. Кашапова С.В.	Кисленко В.Н. Эколого-географические аспекты эпизоотического процесса / В.Н. Кисленко, С.В. Кашапова // Инфра-М; Znanium.com., 2016.– 462с. ISBN 978-5-16-110760-8	23
29.	В.Н. Кисленко, Е.В. Тарабанова, И.Ю. Клемешова, З.Н. Алексеева, В.А. Реймер	Кисленко В.Н. Современные способы коррекции микрофлоры кишечника цыплят / В.Н. Кисленко, Е.В. Тарабанова, И.Ю. Клемешова, З.Н. Алексеева, В.А. Реймер // М: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2016. – 99 с. ISBN: 978-5-16011401-9	5
30.	Плахова А.А. и др.	Роль генетического ресурса медоносных пчел среднерусской породы в продовольственной и экологической безопасности России/ Плахова А.А. и др. // Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2016. 164 с.	10,3

Список сборников статей авторов НГАУ, опубликованных в 2016 г.

№	Библиографическое название	Издательство	Кол-во статей НГАУ
1.	Сборник трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященный 80-летию Новосибирского ГАУ «Актуальные проблемы агропромышленного комплекса» (07-11 ноября 2016 г.) том Сельскохозяйственные науки. Биологические науки. Ветеринарные науки	Издательский центр «Золотой колос»	132
2.	Сборник трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященный 80-летию Новосибирского ГАУ «Актуальные проблемы агропромышленного комплекса» (07-11 ноября 2016 г.) том Экономические науки	Издательский центр «Золотой колос»	122
3.	Сборник трудов научно-практической конференции преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященный 80-летию Новосибирского ГАУ «Актуальные проблемы агропромышленного комплекса» (07-11 ноября 2016 г.) том Общественные науки. Юридические науки	Издательский центр «Золотой колос»	35
4.	Сборник научных трудов преподавателей и аспирантов «Теоретические и практические аспекты развития управленческой мысли в современном мире» (15 ноября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	31
5.	Сборник конференции студентов, магистрантов и аспирантов факультета государственного и муниципального управления, посвященный 80-летию Новосибирского ГАУ «Современный взгляд на будущее управленческой науки» (14 апреля 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	77
6.	Сборник конференции научного общества студентов и аспирантов БТФ «Труды научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета Новосибирского государственного аграрного университета», 2016 г.	Издательский центр «Золотой колос»	62
7.	Сборник VIII региональной научно-практической конференции студентов и аспирантов, посвященной 80-летию НГАУ-НСХИ «Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования» (10-11 ноября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	75
8.	Сборник трудов конференций преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов, посвященный 80-летию «Актуальные проблемы научно-технического обеспечения процессов и производств в АПК» (07-11 ноября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	104
9.	Сборник 54-Й международной научной студенческой конференции МНСК-2016 - Сельское хозяйство (19 апреля 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	58
10.	Сборник XII межвузовской студенческой научно-	Издательский центр	60

	практической конференции «Гуманитарные и правовые проблемы современной России» (27 апреля 2016 г.)	«Золотой колос»	
11.	Сборник XII всероссийской научно-практической конференции «Проблемы формирования правового социального государства в современной России» (27 октября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос	45
12.	Сборник региональной межвузовской научно-практической студенческой конференции «Современные проблемы озеленения городской среды» (12-13 апреля 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	24
13.	Сборник научных студенческих трудов агрономического факультета, посвященный 80-летию Новосибирского ГАУ «Достижения и перспективы студенческой науки» (10-14 октября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	78
14.	Сборник XV международной научно-практической студенческой конференции «Химия и жизнь» (12 мая 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	17
15.	Сборник XV Региональной научной студенческой конференции аграрных вузов Сибирского федерального округа «Прикладные аспекты студенческой науки» (28-29 апреля 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	75
16.	Сборник II международной научно-практической конференции «Экология, окружающая среда и здоровье человека: XXI век» (12-15 ноября 2016 г.)	Красноярск	13
17.	Сборник международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность, импортозамещение и социально-экономические проблемы развития АПК» (9-10 июня 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	11
18.	Сборник Международной научно-практической конференции «Развитие агропромышленного производства и сельских территорий» (2 марта 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	26
19.	Материалы международной школы молодых ученых «Экологический мониторинг окружающей среды» Выпуск 1 (3-8 октября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	2
20.	Сборник II Международной очно-заочной научно-методической и практической конференции «Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе» (20-21 декабря 2016 года)	Издательский центр «Золотой колос»	23
21.	Сборник 4-й международной конференции «Современное состояние водных биоресурсов» (10–11 ноября 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	3
22.	Сборник трудов конференции научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета «Проблемы биологии и биотехнологии» (12-16 декабря 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	60
23.	Сборник Международной научно- технической конференции «Ресурсы и ресурсосберегающие технологии в строительном материаловедении» (8-10 февраля 2016 г.)	Издательский центр «Золотой колос»	18

Распределение объемов НИР и объемов НИР, приходящихся на 1 НПР, по кафедрам

Кафедра	Объем НИР, тыс. руб.	В т.ч. по источникам:			Численность НПР на 2016 г.	Объем НИР на 1 НПР тыс. руб.
		Госзадание	Гранты	Хоздоговоры		
Агрономический факультет						
Защиты растений	6000	4100	1650	250	4,9	1224,5
Селекции, генетики и лесоводства	-	-	-	-	4,2	-
Растениеводства и кормопроизводства	60	-	-	60	3,5	17,1
Ботаники и ландшафтной архитектуры	1738	187,5	-	1550,7	10,0	173,8
Химии	-	-	-	-	7,0	-
Почвоведения, агрохимии и земледелия	-	-	-	-	12,8	-
Биолого-технологический факультет						
Биологии, биоресурсов и аквакультуры	295,00	-	-	295,00	7,3	40,42
Ветеринарной генетики и биотехнологии	7000	-	7000	-	9,2	760,87
Стандартизации, метрологии и сертификации	-	-	-	-	-	-
Разведения, кормления и частной зоотехнии	922,94	-	-	922,94	14,2	65,00
Технологии и товароведения пищевой продукции	-	-	-	-	-	-
Физиологии и биохимии человека и животных	-	-	-	-	-	-
Экологии	-	-	-	-	-	-
Инженерный институт						
Техносферной безопасности и электротехнологий	12,9	12,9	-	-	13,5	0,96
Высшей и прикладной математики	1289,3	639,3	-	650	11,75	109,73
Механизации сельского хозяйства и инновационных технологий	72,6	72,6	-	-	4,5	16,13
Механизации животноводства и переработки	97	97	-	-	7,5	12,93

сельскохозяйственной продукции						
Технологий обучения, педагогики и психологии	539,7	539,7	-	-	6,25	86,35
Надёжности и ремонта машин	379,42	379,42	-	-	5,5	68,99
Технологических машин и технологий машиностроения	72,5	22,5	-	50	11	6,59
Теоретической и прикладной механики	450,2	450,2	-	-	8	56,28
Автомобилей и тракторов	2121,64	2121,64	-	-	9	235,74
Теоретической и прикладной физики	302,1	302,1	-	-	7,25	41,67
Эксплуатации машинно-тракторного парка	302,4	302,4	-		8	37,80
Факультет ветеринарной медицины						
Акушерства анатомии и гистологии	250	-	-	250	8,5/12	29,4/20,8
Фармакологии	704	-	-	704	4,25/6	165,6/117,3
Хирургии и ВНБ	240	-	-	240	6,5/12	36,9/20
Эпизоотологии и микробиологии	245	-	-	245	8,5/11	28,8/22,3
ВСЭ и паразитологии	218	-	-	218	6,5/12	33,5/18,2
Вет. клиника	1870	-	-	1870	-	-
Экономический факультет						
Экономики	149,00	-	-	149,00	18	8,27
Менеджмента	184,00	-	-	184,00	14	13,14
Финансов и статистики	1111,41	-	-	1111,41	15	222,28
Бухгалтерского учета и АОИ	-	-	-	-	19	-

Заявки на гранты различного уровня

Руководитель	Фонд	Тема гранта	Сумма, тыс. руб.
Вышегуров С.Х., Батенёва Н.В.	РНФ	Разработка молекулярно-генетических методов диагностики вирусных инфекций и биотехнологических способов получения безвирусного устойчивого к стресс-факторам картофеля	30000
Батенёва Н.В.	Сколково «Агрогенетика»	Разработка препаратов для внутреннего контроля качества	3000

		лабораторной иммунодиагностики и производства диагностикумов в ветеринарии	
Батенёва Н.В.	Сколково «Агрогенетика»	Внедрение комплексной программы по борьбе, профилактике с лейкозом и прогнозированию типа течения лейкозного процесса, с применением молекулярно- генетического анализа	3000
Торопова Е.Ю., Селюк М.П., Казакова О.А.	Сколково «Агрогенетика»	Разработка системы мониторинга и управления супрессивностью почв	3000
Зенкова А.А., Андреева И.В., Цветкова В.П.	Сколково «Агрогенетика»	Создание биолаборатории массового производства хищного клеща фитосейулюса для защиты культур закрытого грунта от паутинного клеща в условиях Сибирского региона	3000
Христенко А.Г., Изюрова Ю.	Сколково «Агрогенетика»	Биотехнологии интенсивного выращивания телят молочного периода	3000
Мезенов А.А.	Сколково «Агрогенетика»	Направление: переработка продукции, сырья и отходов растениеводстваи животноводства.	3000
Гаптар С.Л.	Сколково «Агрогенетика»	Совершенствование технологии производства пищевых продуктов нового поколения с использованием биологически активных компонентов и роторно-пульсационного гидромеханического гомогенизатора	3000
Люханов М.	Сколково «Агрогенетика»	Молекулярная генетика КРС	3000
Галеев Р.Р., Шульга М.	Сколково «Агрогенетика»	Разработка способов ускоренного размножения сортов картофеля на безвирусной основе	3000
Морузи И.В.	Сколково «Агрогенетика»	Создание породного типа Алтайский зеркальный карп	3000
Паркина О.В.	Сколково «Агрогенетика»	Генофонд фасоли обыкновенной	3000
Лях А.А.	Сколково «Агрогенетика»	Изучение урожайности яровой пшеницы в ротационном севообороте в различных системах земледелия	3000
Калюжный А.Т.	РФФИ	Навигация в сельском хозяйстве	2000
Камалдинов Е.В.	Сколково «Агрогенетика»	Методы создания и совершенствования сибирской голштинской породы крупного рогатого скота	5000
Цукарев С.С.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими лицами и социально	Профилактика социального сиротства, поддержка материнства и детства, повышение качества жизни людей пожилого возраста, социальная адаптация инвалидов и их семей.	234

	ориентированным и некоммерч. организациями		
Салова А.И.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими лицами и социально ориентированным и некоммерч. организациями	Пропаганда здорового образа жизни	140
Гааг А.В.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими лицами и социально ориентированным и некоммерч. организациями	Дадим вторую жизнь селам	250
Гааг А.В.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими лицами и социально ориентированным и некоммерч. организациями	Постинтернатная адаптация детей сирот	138
Гааг А.В.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими лицами и социально ориентированным и некоммерч. организациями	День открытых дверей/ Правильный выбор	183,6
Гааг А.В.	конкурс социально значимых проектов, выполняемых физическими	В ногу с технологиями	173,5

	лицами и социально ориентированным и некоммерч. организациями		
Пичугин А.П.	Министерство с/х РФ	Повышение эффективности уборочно-транспортных работ в аграрном секторе РФ путем модернизации мобильной сельскохозяйственной техники	1200
Долгушин А.А.	Министерство с/х РФ	Повышение эффективности технической эксплуатации автомобилей в аграрном секторе РФ за счет совершенствования системы диагностирования	500
Христенко А.Г.	Министерство с/х РФ	Разработка энергосберегающей технологии поддержания необходимых параметров воздушной среды для обеспечения нормальной жизнедеятельности в животноводческих помещениях и комплексах, а также других производственных помещениях сельскохозяйственного назначения	850
Мезенов А.А.	Министерство с/х РФ	Повышение эффективности организации переработки молока и мяса в крестьянско-фермерских хозяйствах	500
Щукин С.Г.	Министерство с/х РФ	Создание и освоение в серийном производстве технологии и технологического оборудования для воспроизводства почвенного плодородия на основе возобновляемых ресурсов органического происхождения	127
Лычева Т.В., Кинсфатор О.А.	Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области	Изучение возможности использования отходов пивоваренного производства как резерва обеспечения рационов полноценным белком, способствующего увеличению продуктивности крупного рогатого скота за счет кормов Томского производства	500
Лычева Т.В., Кинсфатор О.А.	Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области	Разработка системы ранней диагностики стельности у коров и нетелей как эффективной меры ликвидации бесплодия в племенных хозяйствах Томской области. Внедрение программы по ликвидации бесплодия коров в конкретных производственных условиях племзавода.	400
Лычева Т.В.,	Департамент по	Усовершенствование технологии	300

Кинсфатор О.А.	социально-экономическому развитию села Томской области	кормления КРС за счет разработки специальных рецептов комбикормов, адаптированных к качеству основных объемистых кормовых средств собственного производства в товарных хозяйствах Томской области	
Чудинова Ю.В. Викторова И.А	Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области	Усовершенствование способа использования лучей эксилампы в комплексе с биопрепаратами	200
Костеша Н.Я.	Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области	Повышение резистентности и продуктивности КРС в Томской области	750
Костеша Н.Я.	Фонд «Перспектива»	Разработка стратегии повышения продуктивного здоровья крупного рогатого скота в условиях интенсивного производства	700

Объемы финансирования НИР по грантам российских научных фондов и др. фондов

Руководитель	Фонд	Тема гранта, сроки выполнения	Сумма. тыс. руб.
Штерншис М.В.	РНФ	Оптимизация создания и применения биопрепаратов для защиты растений с полифункциональными свойствами	1650
Петухов В.Л.	РНФ	Разработка системы комплексного мониторинга почв, популяций сельскохозяйственных животных и растений в различных регионах Сибири с целью получения экологически безопасной продукции	7000

Защиты диссертаций

ФИО	Тема диссертации	Руководитель	Специальность	Дата защиты
Докторская диссертация				
Красильникова Е.И.	Памятные места и коммеморативные практики в городах Западной Сибири (конец 1919 – середина 1941 г.)	Зверев В.А.	07.00.02 – Отечественная история	05.07.2016
Кандидатская диссертация				
Гарматарова Туяна Васильевна	Интерьерные показатели племенного скота в период адаптации в Западной Сибири и в связи с инфицированностью BLV	Смирнов П.Н.	06.02.02 – ветеринарная микробиология , вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	12.02.2016

Нагайка Михаил Андреевич	Обоснование конструктивно-режимных параметров вибрационного глубокорыхлителя	Щукин С.Г.	05.20.01 – Технологии и средства механизации с.х.	09.12.2016
Курносов Антон Федорович	Подогрев механической коробки передач транспортных средств сельскохозяйственного назначения в условиях Сибири	Долгушин А.А.	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	29.04.2016
Комф Евгения Валентиновна	Органичная модернизация как вид социальной трансформации	Игнатьев В.И., д-р фил. наук, проф.	09.00.11 - Социальная философия	16.03.2016

Эффективность подготовки аспирантов подразделениями

Факультет	Выпуск аспирантов	Кол-во защитив-шихся в срок обучения	Эффективность, (%)
Агрономический факультет	5	1	20
Биолого-технологический факультет	12	1	8,3
Инженерный институт	2	2	100
Факультет ветеринарной медицины	6	0	
Экономический факультет	4	0	0
Юридический факультет			
Факультет ГМУ	1	0	0
Томский сельскохозяйственный институт	0	0	

Показатели патентно-лицензионной деятельности

Показатель	2016
Заявки на объекты промышленной собственности	18
Патенты России	20
Поддерживаемые патенты	
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	-
Ноу-хау	-
ОИС, поставленные на бухгалтерский учет	-
Стоимость нематериальных активов (ОИС), поставленных на учет в соответствующем году, тыс.р.	-
Лицензионные договоры, заключенные с другими организациями, всего,	-

в том числе: - российскими	

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2016 году

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах, и т.п. всех уровней (в том числе студенческих) всего, Из них:	603
Международных, всероссийских, региональных	258
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, Из них:	6
Международных, всероссийских, региональных	6
Научные публикации, всего, Из них:	1036
Изданные за рубежом	22
Без соавторов – работников вуза	439
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, Из них:	35
Открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	26
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, Из них:	11
Открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	7
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	-
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные с участием студентов	3
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	-
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, Из них:	63
Гранты, выигранные студентами	9
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	2
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	4
Другие стипендии 1.Мэрии	7
2. Администрации НСО	9
3. Попечительского совета НГАУ	5
Имени И.И. Гудилина	1
Имени Покрышкина	1
ЭкоНива	1