



Ставропольский государственный
аграрный университет



**СОСТОЯНИЕ УЧЕБНОЙ,
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
НА КАФЕДРЕ
АГРОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ**

Заведующий кафедрой агрохимии и физиологии растений, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент Максим Сигида



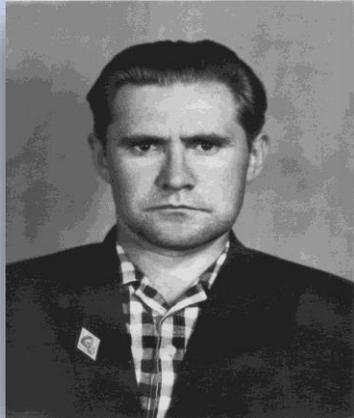
Ставропольский государственный аграрный университет



Заведующие кафедрой агрохимии



Челядинов Г.И.
1953-1966 гг.



Калязин И.А.
1966-1972 гг.



Чернов А.П.
1972-1975 гг.



Агеев В.В.
1975-2003 гг.



Есаулко А.Н.
2003-2014 гг.



Сигида М.С.
2014 – по н.в.

Кафедрой ботаники и физиологии растений руководили:



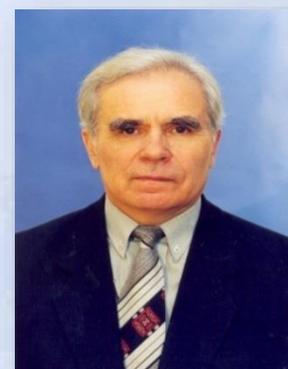
Проханов Я.И.
1948-1952 гг.



Бурдонов Е.И.
1961-1974 гг.



Дударь Ю.А.
1982-1994 гг.



Асалиев А.И.
1974-1980, 1994-2007 гг.



СОСТАВ КАФЕДРЫ



*профессор
Есаулко А. Н.*



*профессор
Агеев В. В.*



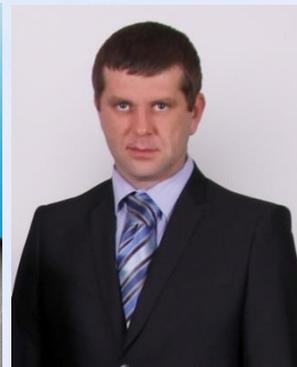
*профессор
Подколзин А. И.*



*профессор
Сычев В. Г.*



*доцент
Сигида М. С.*



*доцент
Голосной Е. В.*



*доцент
Коростылев С. А.*



*доцент
Лобанкова О. Ю.*



*доцент
Беловолова А. А.*



*доцент
Горбатко Л.С.*



*доцент
Гречишкина Ю.И.*



*ст. преподаватель
Устименко Е.А.*



*ст. преподаватель
Воскобойников А.В.*



*ассистент
Громова Н.В.*



*ассистент
Ожередова А.Ю.*



Ставропольский государственный аграрный университет



Характеристика состава предприятия

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание	Возраст, лет	Общий стаж работы в вузе
1	Сигида М.С.	зав. кафедрой, доцент (1 ставка)	к.с.-х.н.	33	10
2	Есаулко А.Н.	профессор (0,5 ставки)	д.с.-х.н., профессор	49	26
3	Агеев В.В.	профессор (0,25 ставки)	д.с.-х.н., профессор	82	41
4	Подколзин А.И.	профессор (0,5 ставки)	д.б.н., профессор	69	16
5	Сычев В.Г.	профессор (0,25 ставки)	д.с.-х.н., , академик РАН	60	8
6	Гречишкина Ю.И.	доцент (1 ставка)	к.с.-х.н., доцент	39	14
7	Беловолова А.А.	доцент (1 ставка)	к.с.-х.н., доцент	55	37
8	Горбатко Л.С.	доцент (1 ставка)	к.с.-х.н.,	57	13
9	Лобанкова О.Ю.	доцент (1 ставка)	к.б.н., доцент	46	18
10	Коростылев С.А.	доцент (1 ставка)	к.с.-х.н.	33	10
11	Голосной Е.В.	доцент (1 ставка)	к.с.-х.н.	33	10
12	Воскобойников А.В.	ст.преподаватель (0,5 ставки)	к.с.-х.н.	28	5
13	Саленко Е.А,	ст.преподаватель (1 ставка)	к.с.-х.н.	27	5
14	Громова Н.В.	ассистент	-	33	10
15	Гуруева А.Ю.	ассистент	-	24	-



Ставропольский государственный аграрный университет



Рейтинговая оценка ППС кафедры по уровням достижения

Наименование	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	количество	% к итогу												
Место кафедры в рейтинге кафедр ОПД сельскохозяйственного профиля	1		2		3		4		1		3		2	
Высокоэффективный	4	31	5	42	1	8	3	21	7	47,0	7	47,0	4	26,7
Эффективный	1	8	7	58	12	92	11	89	8	53,0	8	53,0	11	73,3
Приемлемый	5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неэффективный	3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	13	100,0	12	100,0	13	100,0	14	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0

В рейтинговой оценке участвуют 45 кафедр университета



Ставропольский государственный аграрный университет



Индексы публикационной активности преподавателей кафедры

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Количество статей					Индекс цитирования					Индекс Хирша				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Есаулко А.Н.	61	82	195	215	253	290	419	1816	2861	3989	10	12	25	35	38
2.	Агеев В.В.	29	36	68	78	96	245	366	888	1289	1675	6	7	14	18	22
3.	Сычев В.Г.	71	122	198	246	284	442	1189	3344	4189	5156	5	17	28	30	34
4.	Подколзин А.И.	26	38	64	67	73	196	340	739	1055	1753	5	7	11	14	17
5.	Беловолова А.А.	12	17	46	55	67	63	84	314	418	606	4	4	11	11	15
6.	Горбатко Л.С.	11	14	30	32	44	34	52	269	372	554	3	3	8	10	12
7.	Гречишкина Ю.И.	20	27	62	67	93	88	122	540	762	1025	6	6	13	18	20
8.	Лобанкова О.Ю.	20	36	67	76	85	80	111	478	678	925	5	5	13	16	19
9.	Коростылев С.А.	12	16	49	55	69	32	49	366	582	832	3	3	11	16	17
10.	Сигида М.С.	14	21	53	61	103	40	64	478	785	1142	4	5	13	20	23
11.	Воскобойников А.В.	4	6	14	14	21	8	8	69	116	181	1	1	6	6	8
12.	Громова Н.В.	6	8	22	22	29	22	24	154	233	306	2	2	8	8	10
13.	Голосной Е.В.	8	12	43	49	67	17	21	252	469	652	2	2	10	14	17
14.	Саленко Е.А.	7	12	30	34	49	4	8	147	233	387	1	2	7	10	13
ИТОГ		301	447	941	1071	1333	1561	2857	9854	14042	19183	4	5	12	16	18



Ставропольский государственный аграрный университет



Чешский аграрный университет в Праге Кафедра агрохимии и питания растений

Профессоров – 5

Кандидатов – 10

Преподаватели – 11

Техники – 9

Имеется научно-исследовательская станция в г. Červený Újezd.

Несколько премий Scopus Awards.

Научные направления:

Изучение трансформации почвенного азота и использование его отдельных форм для оптимизации внесения удобрений.

Подкормки полевых и садовых культур, прежде всего зерновых, рапса и кукурузы.

Изучение процессов, происходящих в ризосфере растений с точки зрения получения питательных веществ.

Использование стабилизированного водоочистительных шлама в сельском хозяйстве, их воздействие на почву, растение, производство, и ее качество.

Точное земледелие. Наблюдение за плодородием почвы и снижением неоднородности почвенных свойств.

Традиционно проводят национальную конференцию «Рациональное использование удобрений».





Распределение часов по дисциплинам кафедры агрохимии и физиологии растений





Дисциплины бакалавриата

1. Введение в специальность (35.03.04; 21.03.02; 19.03.02; 05.03.06; 35.03.10).
2. Агрохимическое обследование почв (35.03.04).
3. Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия (21.03.02).
4. Агроэкологическая оценка земель (21.03.02).
5. Агрохимия (35.03.04; 35.03.10).
6. Экологическая агрохимия (05.03.06).
7. Пищевая химия (19.03.02).
8. Программирование урожая с.-х. культур (35.03.04).
9. Программирование урожая плодово-ягодных культур (19.03.02).
10. Грибоводство (35.03.04; 19.03.02).
11. Биохимия (19.03.02).
12. Физиология и биохимия растений (35.03.04).
13. Физиология растений (05.03.06; 35.03.07).
14. Основы физиологии растений (35.03.10).
15. Экоинформационные системы (05.03.06).
16. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии (35.03.07).
17. НИР в кадастре (21.03.02).
18. Питание и удобрение плодовых культур и винограда (19.03.02).



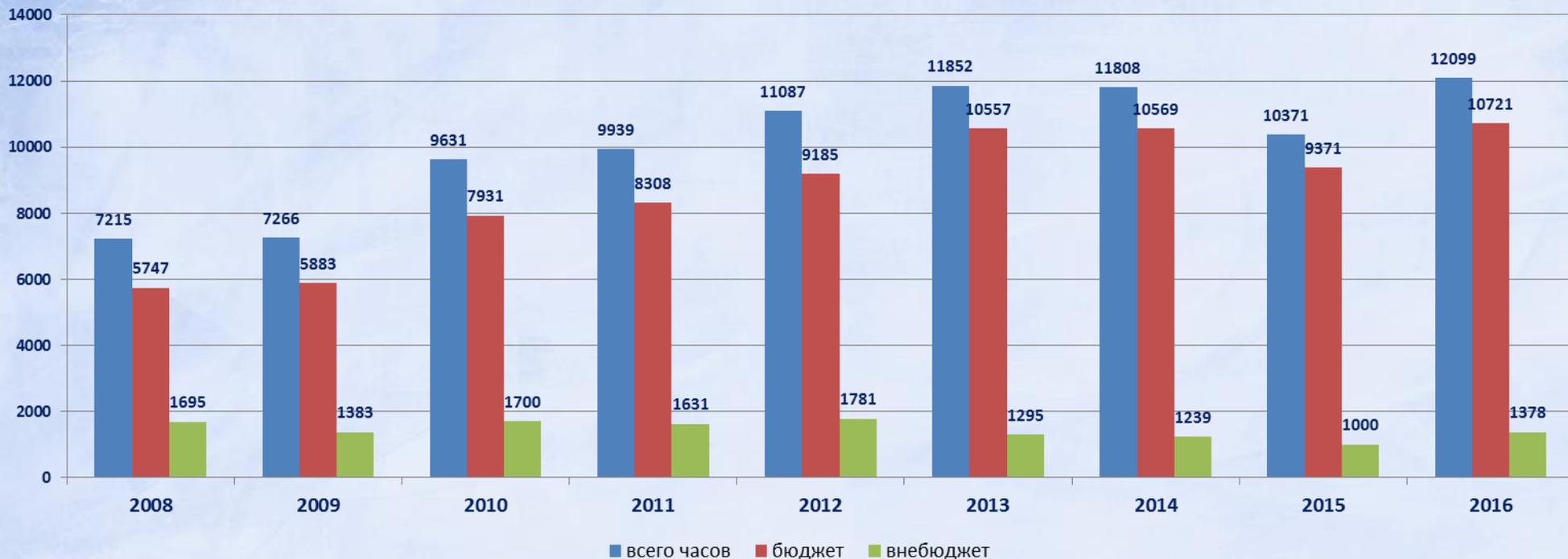
Дисциплины магистратуры

1. **Агрохимикаты.**
2. **Почвенная и растительная диагностика.**
3. **Технологии применения удобрений в адаптивно-ландшафтном земледелии.**
4. **Управление продуктивностью и качеством продукции растениеводства.**
5. **Агрохимические методы повышения плодородия почв.**
6. **Физиологические основы применения удобрений и регуляторов роста растений.**
7. **Экспериментальная агрохимия.**
8. **Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия.**
9. **Инструментальные методы исследований.**
10. **Методы программирования урожаев с.-х. культур.**
11. **Питание и удобрение декоративных культур.**
12. **Экологическая агрохимия.**
13. **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.**
14. **Принципы агроэкологического зонирования территории.**
15. **Региональные системы воспроизводства почвенного плодородия.**
16. **Влияние агрохимикатов на окружающую среду.**
17. **НИР в землеустройстве.**
18. **НИР в кадастре.**

В связи с открытием программы магистратуры «Агрохимические основы управления питанием растений и плодородием почвы» в учебную нагрузку вошло - 541 час, или 0,6 ставки на текущий учебный год.



Динамика нагрузки кафедры



В связи с открытием программы магистратуры «Агрохимические основы управления питанием растений и плодородием почвы» в учебную нагрузку вошло - 541 час, или 0,6 ставки на текущий учебный год.



Ставропольский государственный аграрный университет



Управление зданиями, оборудованием и материалами

№ п/п	№ ауд.	Наименование аудитории	Площадь, м ²
1	266	Лаборатория	50
2	266а	Лаборантская	26
3	266б	Лаборатория пробоподготовки	26
4	272	Аналитический отдел	42
5	272	Кабинет руководителя	10
ИТОГО			154



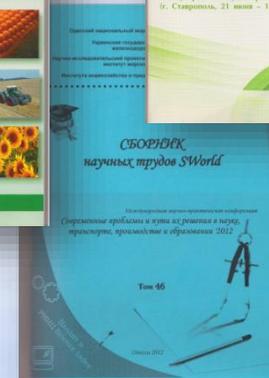
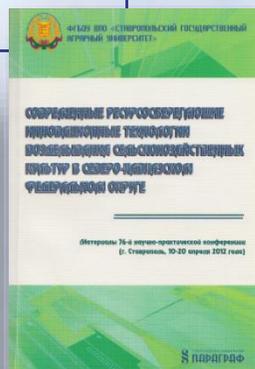


Ставропольский государственный аграрный университет



Публикации кафедры и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности

	2013	2014	2015	2016
Монографии	2	-	4	3
Статьи ВАК	13	2	16	7
Статьи в сборниках СтГАУ	27	36	84	69
Статьи в зарубежных изданиях	3	1	7	3
Объекты интеллектуальной собственности	1	-	4	3





Ставропольский государственный аграрный университет



Победы сотрудников кафедры в конкурсах и грантах, реализация грантов

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
УМНИК (Минина Е.П.) СТАРТ (Голосной Е.В. Коростылёв С.А., Сигида М.С.)	УМНИК (Селиванова М.В.)	Грант СтГАУ (II степени)	Tempus GreenMA	Грант СтГАУ (II степени) Tempus GreenMA, УМНИК (Седых Е.А.), СТАРТ (Селиванова М.В.)	Грант СтГАУ (I степени) УМНИК (Герман М.С.), УМНИК (Мельник Д.)	Грант СтГАУ (I степени) УМНИК (Саленко Е.А.), УМНИК (Ожередова А.Ю.)



Ставропольский государственный аграрный университет



**«БИОТЕХНОЛОГИИ В АПК - СКОЛКОВО»
«Русское географическое общество»**



**конкурсы «РОССИЙСКОГО ФОНДА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**



**участие в программе «УМНИК»
участие в программе «СТАРТ»**



**участие в конкурсе на соискание Гранта
Президента РФ для молодых кандидатов наук
МК-2016
Заявки на право получения грантов Президента
РФ для ведущих научных школ - 2016**



Ставропольский государственный аграрный университет



Повышение квалификации сотрудников кафедры агрохимии и физиологии растений за 2016 г.

Ф. И.О.	Место прохождения
Есаулко А.Н. Подколзин А.И	Повышение квалификации, Институт ДПО кадров АПК Саратовского ГАУ им. Н.И.Вавилова
Есаулко А.Н.	Повышение квалификации, институте дополнительного профессионального образования «ВШУ АПК» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Есаулко А.Н. Сигида М.С. Коростылев С.А. Голосной Е.В. Устименко Е.А.	Повышение квалификации, ИДПО ФГБОУ ВПО Ставропольский г.Ставрополь
Есаулко А.Н. Сигида М.С. Коростылев С.А. Голосной Е.В. Устименко Е.А.	Повышение квалификации Автономной некоммерческой организации высшей профессионального образования «Смольский институт Российской академии образования»
Горбатко Л.С. Беловолова А.А. Лобанкова О.Ю.	Повышение квалификации ФГБОУ ВПО Кубанский ГАУ, Краснодар
Все сотрудники	Стажировка на базе ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»



Ставропольский государственный аграрный университет



Эффективность работы кафедры (руб.)

№	Показатели	2010 - 2016 гг.	
1	Стоимость закупленного оборудования	6 069 тыс. руб.	
2	Привлечение средств	Хоздоговорная деятельность	12 410,0 тыс. руб.
3		Государственные контракты	2 620,6 тыс. руб.
4		Гранты	2 970,0 тыс. руб.
ИТОГО		18 000, 6тыс. руб.	





Ставропольский государственный аграрный университет



Учебно-научная испытательная лаборатория



Ставропольский государственный аграрный университет



Аттестат аккредитации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0000663

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.21ПЦ12 выдан 28 октября 2014 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»; ИНН:2634003069
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Учебно-научная испытательная лаборатория ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»
наименование
355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, дом 302
адрес места (мест) осуществления деятельности
355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Серова, дом 523

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28 октября 2014 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия



Услуги и разработки:

- - проектирование и совершенствование различных видов систем удобрений в севооборотах под отдельные культуры;
- - расчет норм удобрений под планируемый урожай по агрохимическим показателям;
- - автоматизированный отбор почвенных образцов, при помощи мобильного комплекса оснащенного GPS-приемником бортовым компьютером и специальным программным обеспечением для определения точной площади, привязки к местности и составления агрохимических картограмм для точного земледелия.



Ставропольский государственный аграрный университет



- автоматизированный отбор почвенных образцов, при помощи мобильного комплекса оснащенного GPS-приемником бортовым компьютером и специальным программным обеспечением для определения точной площади, привязки к местности и составления агрохимических картограмм для точного земледелия





Ставропольский государственный аграрный университет



- комплексное агрохимическое обследование почв с.-х. угодий (определение в почвенных образцах подвижного фосфора, обменного калия, нитратного и аммонийного азота, гумуса, реакции почвенного раствора (рН), цинка, марганца, меди, бора, кобальта, серы, тяжелых металлов, нитритов и тд.)





Ставропольский государственный аграрный университет



- почвенная диагностика (осенняя, ранневесенняя);
- листовая диагностика (определение потребности в азоте и фосфоре);
- тканевая диагностика (определение потребности в элементах питания);

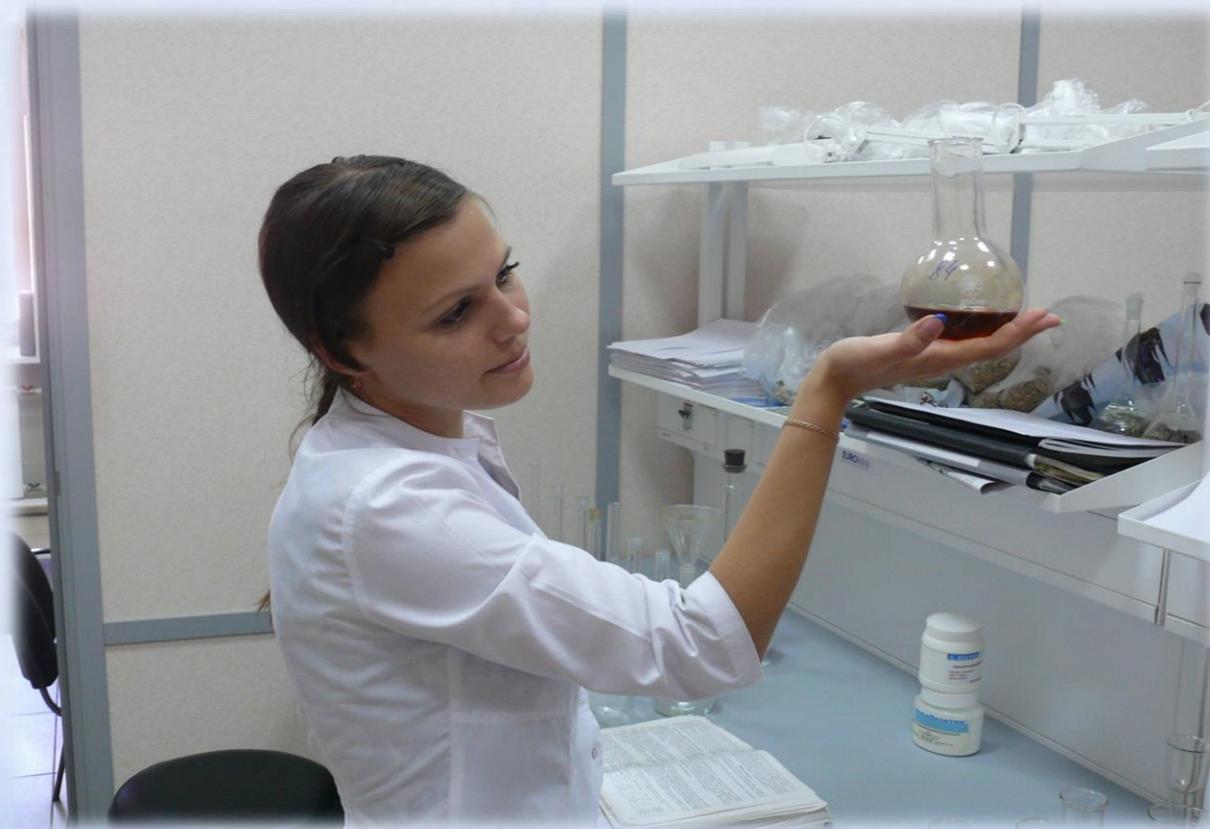




Ставропольский государственный аграрный университет



- программирование урожая и его качества;
- повышение квалификации специалистов агропромышленного комплекса по направлению; методы повышения почвенного плодородия на основе агрохимического мониторинга.





Ставропольский государственный аграрный университет



Значимые разработки





Научная школа профессора В.В. Агеева: «Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах»

Направления научных исследований в рамках научной школы:

- 1. Влияние систем удобрений на плодородие почвы и урожайность с.-х. культур в различных почвенно-климатических зонах Ставропольского края.*
- 2. Изучение новых форм минеральных удобрений и физиологически-активных веществ*
- 3. Программирование плодородия почвы, урожая и качества продукции*
- 4. Особенности применения удобрений в системе точного земледелия*
- 5. Морфофизиологические особенности, урожай и качество зерна зерновых культур при внекорневых подкормках.*
- 6. Эколого-агрохимическая оценка динамики почвенного плодородия*



Ставропольский государственный аграрный университет



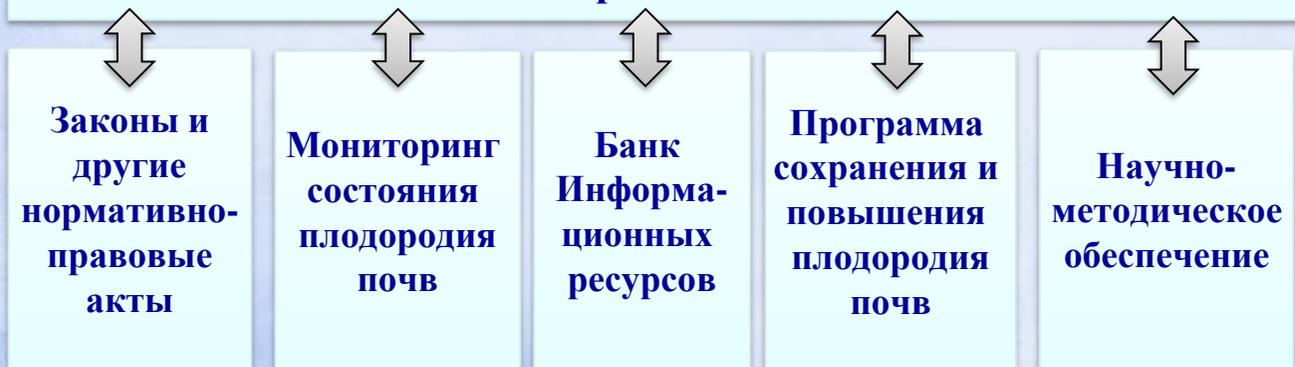
Региональная система управления



Площадь Ставропольского края	тыс. га.
Общая площадь земель краевого земельного фонда	6616,0
Сельскохозяйственные угодья	5786,9
Пашня	3997,7
Залежь	14,1
Многолетние насаждения	43,7
Сенокосы	105,1
Пастбища	1626,3

В сельскохозяйственных угодьях Ставропольского края
 81% - дефляционноопасных земель,
 46% - эрозионноопасных,
 30% - разрушенных водой и ветром.
 Потери верхнего плодородного слоя – 27-71 тыс. тонн в год

Региональная система обеспечения воспроизводства плодородия почв





Ставропольский государственный аграрный университет



РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Реализация
на практике

Верные
управленчески
е решения

Своевременная
объективная
информация



Аппаратные средства для
точного земледелия



Мониторинг
сельскохозяйственных угодий



Мониторинг техники



Технологическое планирование
и управление





**Полевая мобильная лаборатория,
на базе автомобиля Mitsubishi L-200**

**Автоматический почвенный
проботборник Nietfeld
Duorob 60**



**Программное
обеспечение GEOPLAN
для обмера границ полей и
планирования места
отбора проб;**



**Программное
обеспечение AGRO-MAP
Precision Farming для
подготовки планов взятия
проб и обработки
результатов.**

**Мобильный комплекс на базе
квадроцикла YAMAHA Grizzly 700
SE**

**Отбор почвенных проб
согласно трекам**



Ставропольский государственный аграрный университет



№	Ф.И.О. соискателя	Научный руководитель (консультант)	Специальность	Год защиты
Защита докторских диссертаций				
1	Подколзин А.И	профессор Минеев В.Г.	06.01.04. - агрохимия	2008
2	Подколзин О.А	профессор Есаулко А.Н.	06.01.04. – агрохимия 03.00.16 – экология	2009
Защита кандидатских диссертаций				
1	Коростылев С.А	доцент Гречишкина Ю.И	06.01.04. – агрохимия 06.01.09 – растениеводство	2008
2	Сигида М.С.	профессор Есаулко А.Н	03.00.16 – экология 06.01.04. – агрохимия	2008
3	Демкин А.В.	профессор Есаулко А.Н	06.01.04. - агрохимия	2008
4	Бузов В. А.	доцент Гречишкина Ю.И	06.01.04. - агрохимия	2010
5	Кочкин А.С	профессор Есаулко А.Н	06.01.04. - агрохимия	2010
6	Зайцев В.Н.	профессор Подколзин А.И.	06.01.04. - агрохимия	2010
7	Олейников А.Ю.	профессор Есаулко А.Н	06.01.04. - агрохимия	2012
8	Коростелев М. Н.	профессор Есаулко А.Н.	06.01.04. - агрохимия	2012
9	Селиванова М.В.	доцент Лобанкова О.Ю.	06.01.04. - агрохимия	2013
10	Воскобойников А.В.	профессор Есаулко А.Н.	06.01.04. - агрохимия	2013
11	Голосной Е.В.	профессор Агеев В.В.	06.01.04. - агрохимия	2013
12	Проскурников Ю.П.	доцент Лобанкова О.Ю.	06.01.04. - агрохимия	2013
13	Саленко Е.А.	профессор Есаулко А.Н	06.01.04. - агрохимия	2016
14	Фурсова Е.А.	профессор Есаулко А.Н	06.01.04. - агрохимия	2016
15	Айсанов Т.С.	профессор Подколзин А.И.	06.01.04. - агрохимия	2016



Ставропольский государственный аграрный университет



Защита диссертаций

№	Ф.И.О. соискателя	Научный руководитель (консультант)	Специальность	Место защиты	Год защиты
<i>План защит кандидатских диссертаций на 2017 год</i>					
1	Донцов А.Ф.	профессор Есаулко А.Н.	06.01.04. - агрохимия	СтГАУ	2017
2	Куценко А.С.	профессор Сычев В.Г.	06.01.04. - агрохимия	СтГАУ	2017
3	Гринько А.П.	профессор Есаулко А.Н.	06.01.04. - агрохимия	СтГАУ	2017



Ставропольский государственный аграрный университет



Финансирование средств, привлеченных в рамках госконтрактов Минсельхоза РФ и СК, договоров с хозяйствами и предприятиями, тыс. руб.

	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Хоздоговорные темы по заявкам организаций	400,0	1066,0	1453,0	1159,0	611,0	921,28	4381,3	3848,9	4227,3
Контракты Министерства сельского хозяйства РФ, СК	500	-	320	475	125	620	365,6	695,0	2200,0
Из расчета на одного сотрудника	90	82	136	126	57	110,1	339,1	302,9	401,7
Гранты (СТАРТ, У.М.Н.И.К., СтГАУ)	50	-	505	720	450	200	970	500	850
Дополнительные образовательные услуги	-	-	-	26	25	135	102,4	142,4	225,6
Всего	950	1066	2278	2380	1211	1876,28	5819,3	5186,1	7502,9
Из расчета на одного сотрудника	95	82	175	183	93	134	415,7	370,4	468,9



Ставропольский государственный аграрный университет



Стационар кафедры агрохимии и кафедры общего и мелиоративного земледелия

Внесен в реестр длительных опытов с удобрениями и другими агрохимическими средствами Российской Федерации (заложен 1976 г.)





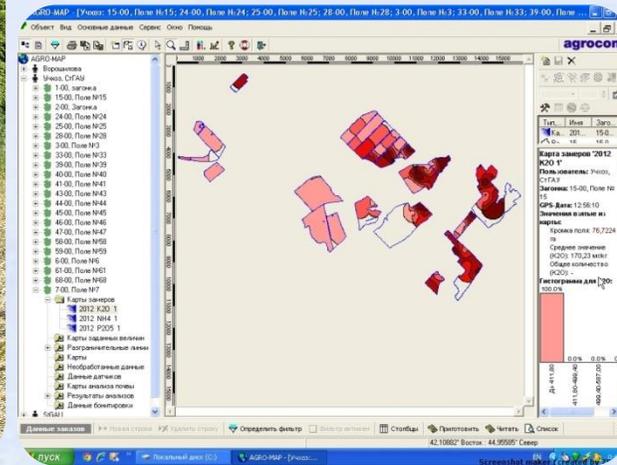
Ставропольский государственный аграрный университет



Разработка рекомендаций для проведения весенней подкормки



Проведение агрохимического обследования почв на площади





Ставропольский государственный аграрный университет

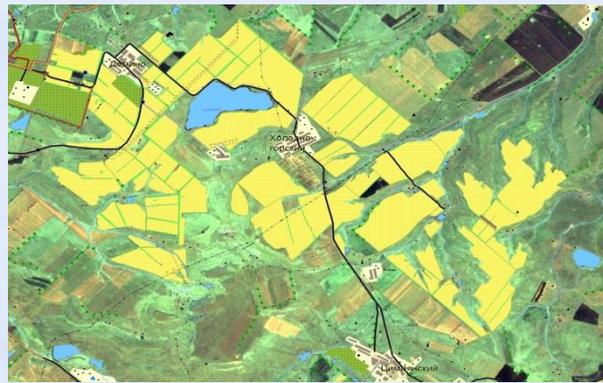
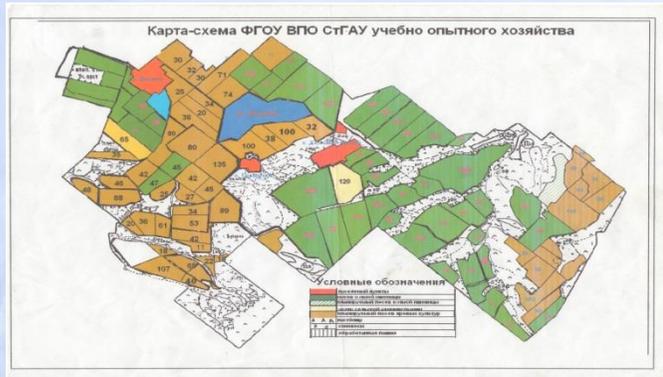


Межкафедральное сотрудничество при выполнении научных исследований



Полевая мобильная лаборатория, на базе автомобиля Mitsubishi L-200

Автоматический почвенный проботборник Nietfeld Duoprob 60



Традиционная карта-схема сельскохозяйственных угодий учебно-опытного хозяйства СтГАУ

Тематическая карта с подложкой космического снимка

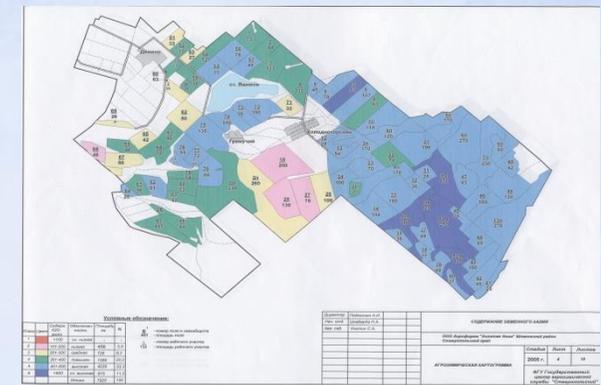
Трёхмерная модель сельскохозяйственных угодий



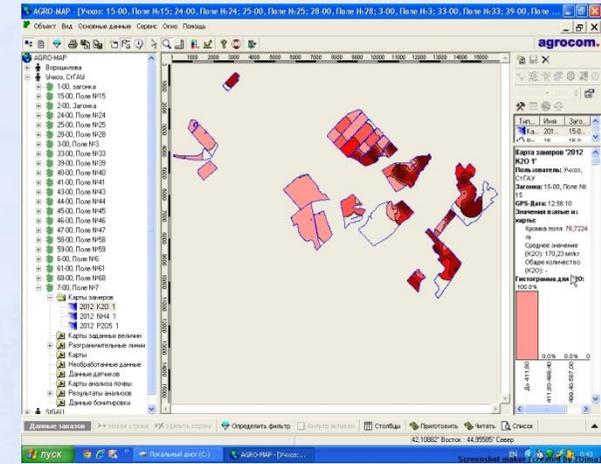
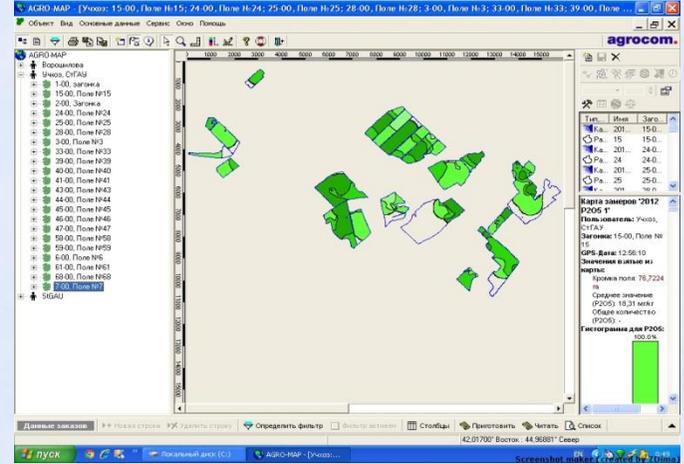
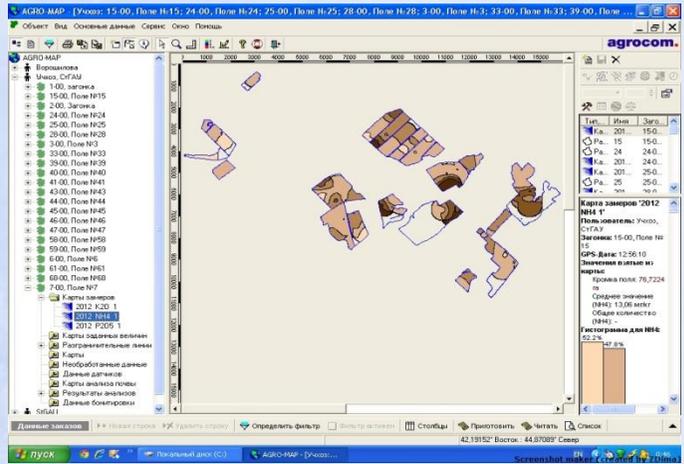
Ставропольский государственный аграрный университет



Современные методы агрохимических исследований



Агрохимические картограммы по содержанию элементов питания территории Учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВПО СтГАУ (построенные традиционным способом)



Электронные карты обеспеченности элементами питания сельскохозяйственных угодий учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВПО СтГАУ (в системе точного земледелия)



Ставропольский государственный аграрный университет



Работа студенческих научных кружков на базе лаборатории агрохимического анализа





Ставропольский государственный аграрный университет



Международный институт питания растений – International Plant Nutrition Institute (USA)



January 30, 2014
Elena Ustimenko
Kalinina Str., 3,
Selo Konstantinovskoe, Stavropolsky kray, Petrovsky Raion 355000
Russian Federation

Dear Elena,
The recipients of the International Plant Nutrition Institute (IPNI) Scholar Awards have been selected. There were many highly qualified applicants this year from a wide array of universities and fields of study. That being said, we are pleased to announce that you are one of 26 students to receive this 2013 international award.

The committee adhered to rigorous criterion evaluating all aspects of your academic achievements—you should be justly proud of your accomplishments. A Certificate of Recognition and a check for US\$2,000 will be presented to you by the regional IPNI Director.

We will need a high quality digital or glossy print “head and shoulders” image for use in a press release and in our flag ship publication *Better Crops with Plant Food*. Within the next few days, our communications staff will be sending the draft of a brief announcement of your selection for review and approval.

Again, my sincerest congratulations,

Terry L. Roberts
TLR/cs
Cc: Mr. Gavin Sulewski, Editor IPNI
Dr. Svetlana Ivanova, Director,
Central Russia
Dr. Vladimir Nosov, Director,
Southern/Eastern Russia



Elena Ustimenko



Alena Gurueva - 2016



Ставропольский государственный аграрный университет



ИП КФХ «Тетцоев»



ООО «ЕВРАЛИС СЕМАНС»



ЗАО СХП «Русь»

Потенциальные потребители:

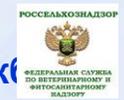
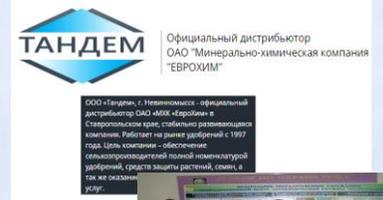
- Колхоз им. Ворошилова Труновского района;
- ООО СП «Луч» Новоселицкого района;
- Колхоз - племзавод «Казьминский» Кочубеевского района
- СПК «Дружба» Апанасенковского района;
- ООО «Красносельское» Грачевского района;
- Агрофирма «Киц» Нефтекумского района;
- СПК «Большевик» Благодарненского района;
- ООО «Интеринвест» Георгиевского района;

Партнеры:

- Федеральное космическое агентство «Роскосмос»
- ООО «Совзонд»
- ФГУ Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»;
- Прикумская опытно-селекционная станция;
- ФГБУ «Россельхозцентр»;
- ФГБУ «Россельхознадзор»;

Основные инвесторы:

- AVG CAPITAL PARTNERS
- ОАО «Корпорация развития Северного Кавказа» (группа Внешэкономбанка)
- ООО «Джон Дир», ЗАО «Байер», ООО «Сингент»
- ОАО «ЕвроХим», ОАО «Урал Калий»
- ОАО «ФосАгро», ПАО «Уралкалий»
- ЗАО «Еврохим»





Ставропольский государственный аграрный университет



Работа со стратегическими партнерами: ОАО «Невинномысский Азот»

- Учебная практика студентов
- Участие в конференциях и семинарах
- Выполнение хоздоговорной работы на сумму 1550000 рублей (с 2008 по 2017 гг).





Ставропольский государственный аграрный университет



Работа со стратегическими партнерами: ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, ФГБУ ГЦАС «Ставропольский» и ООО ОПХ «ЛУЧ»



- Учебная и производственная практика студентов
- Совместные публикации
- Выполнение хоздоговорной работы 2 100 000 рублей (с 2008 по 2017 гг.)





Ставропольский государственный аграрный университет



**Участие в заседании министерств и ведомств,
практическое обсуждение и внедрение результатов исследований на базе
работодателей**





Ставропольский государственный аграрный университет



Международная деятельность



Белорусская ГСХА, г. Горки, 2012г



Круглый стол: СтГАУ - ВНИИА – Голландия «Спектролаб», 2014 г



Встреча с муниципальным советником по вопросам молодежи и школы г-ном Рецлафом, Германия, 2011 г.



Совместный Российско-Германский научно-исследовательский проект, 2008



Российско-Чешская конференция «Инновации в аграрной науке и образовании: состояние, перспективы и пути решения», 2008 г.



Международная конференция «Проблемы рационального использования земель и экологическое состояние в современной Европе», 2009 г.



Ставропольский государственный аграрный университет



Международная деятельность кафедры



Совместные исследования СтГАУ-: ЕВРАЛИС СЕМАНС – Франция, 2016 г



Повышение квалификации магистров из Казахстана, 2014 г



Носов В.В. Директор Международного института питания растений на Юге и Востоке Европы вручает диплом ежегодного конкурса научных работ студентов и аспирантов Scholar Award-2013.



На базе Института дополнительного профессионального образования СтГАУ

Есаулко А.Н., Лобанкова О.Ю. и Коростылев С.А. прослушали курс английского языка в учебном центре «Языковой форум»



Участие в международной конференции EURO-AGROLAND – 2015 (1-2 июня 2015 г., Словакия, г. Нитра)



Ставропольский государственный аграрный университет



Профильные классы кафедры агрохимии и физиологии растений

Закрепленные школы	Кол-во абитуриентов, поступивших в СтГАУ чел	
	2015	2016
СОШ № 1-14 Советского района	52	56





Области для совершенствования

1. Публикации научных статей в журналах, входящих в перечень ВАК (в журналах «Плодородие», «Агрохимический вестник» «Агрохимия» с обязательным цитированием сотрудников факультета) и международные системы цитирования.
2. Разработка и издание по основным дисциплинам кафедры:
 - учебников (11,3-22,5 балла),
 - учебных пособий (7,5-12,0 баллов),
 - учебно-методических материалов и наглядных пособий по новым направлениям подготовки (1,9-3,8 балла).
3. Повышение результативности участия ППС в профориентационной работе.
4. Достижение 100% остепенённости НПП кафедры:
 - защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук:
 - ассистент Громова Н.В.