



Ставропольский государственный аграрный университет



ОТЧЕТ

о состоянии учебно-методической,
научно-исследовательской и воспитательной работы на
кафедре почвоведения
имени В.И. Тюльпанова за 2012-2016 гг.



(зав. кафедрой, профессор Цховребов В.С.)

Ставрополь, 2017 г.



Ставропольский государственный
аграрный университет



Краткая история кафедры почвоведения им. В.И. Тюльпанова

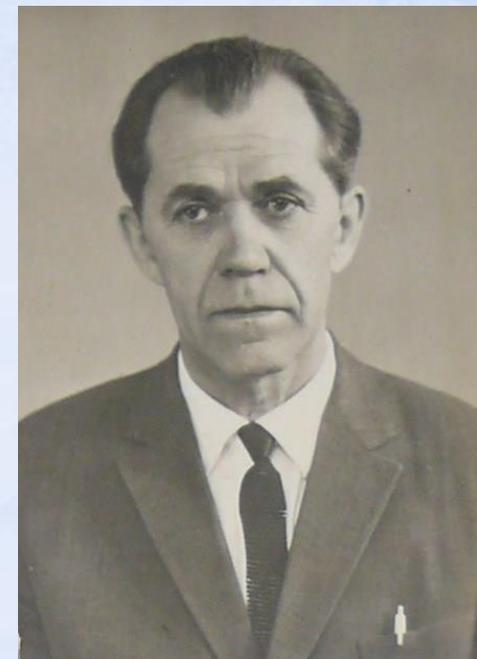


Ставропольский государственный аграрный университет



- Под руководством известных ученых и талантливых педагогов в 1949 году на агрономическом факультете создавалась кафедра почвоведения и агрохимии под руководством доцента Г.И.Челядинова (1949-1966 гг.) у истоков которой стояли: доцент Казинцев А.Л. (1947-1960 гг.), профессор Боровский В.М. (1948-1962 гг.), доцент Антыков А.Я. (1949-1977 гг.), ст. преподаватель Стоморев А.Я. (1948-1984 гг.), ст. лаборант Кондратова (1948-1976 гг.).

С 1961 года была образована кафедра почвоведения и земледелия, возглавил которую кандидат с.-х. наук доцент В.М.Докучаев (1958-1967 гг.).



Стоморев А.Я.



Ставропольский государственный аграрный университет



- С 21 августа 1967 года приказом № 192 ^б была организована кафедра почвоведения как самостоятельное подразделение агрономического факультета и возглавил ее кандидат с.-х. наук доцент А.Я. Антыков (1967-1977 гг.).
- В 1977 году заведующим кафедрой был избран выдающийся ученый кандидат с.-х. наук, доцент, а в последствии доктор с.х. наук, профессор В.И. Тюльпанов (1977-2000 гг.). В 2003 году после смерти профессора В.И. Тюльпанова кафедра носит его имя.



Антыков А.Я.



Ставропольский государственный аграрный университет



Коллектив кафедры почвоведения 1987 года





Ставропольский государственный аграрный университет



СОСТАВ КАФЕДРЫ



Профессор
Цховребов В.С.



Доцент
Лысенко В.Я.



Доцент
Марьин А.Н.



Доцент
Фаизова В.И.



Доцент
Новиков А.А.



Доцент
Калугин
Д.В.



Доцент
Никифорова А.М.



Ассистент
Деркачева
Л.Ю. (декрет)



Ставропольский государственный
аграрный университет



Ключевая информация о кафедре почвоведения им. В.И. Тюльпанова



Ставропольский государственный аграрный университет



Характеристика профессорско-преподавательского состава кафедры

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание	Возраст, лет	Общий стаж работы в ВУЗе
1	Цховребов В.С.	профессор	д. с.-х. н. профессор	56	34
2	Лысенко В.Я.	доцент	к.с.-х.н. доцент	64	32
3	Марьин А.Н.	доцент	к. с.-х. н. доцент	53	27
4	Фаизова В.И.	доцент	к. с.-х. н. доцент	51	18
5	Новиков А.А.	доцент	к. с.-х. н. доцент	40	17
6	Калугин Д.В.	доцент	к. с.-х. н.	33	10
7	Никифорова А.М.	доцент	к. с.-х. н.	28	9
8	Деркачева Л.Ю.	ассистент	к. с.-х. н.	30	8

Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 44 года
Остепенённость 100%



Ставропольский государственный аграрный университет



Распределение преподаваемых дисциплин по бакалавриату

Ф.И.О. преподавателей	Название дисциплины	Шифр, направление
Цховребов В.С.	Почвоведение с основами геологии	35.03.04– «Агрономия»
	Бонитировка почв	21.03.02-«Землеустройство и кадастры»
	Экология почв	05.03.06- «Экология и природопользование»
Фаизова В.И.	Микробиология	35.03.04– «Агрономия»
	Пищевая микробиология	19.03.02 - «Продукты питания из растительного сырья»
	Микробиология	
Лысенко В.Я.	Агрометеорология	35.03.04– «Агрономия»
	Метеорология и климатология	35.03.10- «Ландшафтная архитектура»
Новиков А.А.	Почвоведение и инженерная геология	21.03.02-«Землеустройство и кадастры»
	Геология	05.03.06- «Экология и природопользование»
Калугин Д.В.	Геоэкология	05.03.06- «Экология и природопользование»
Марьин А.Н.	Почвоведение	35.03.10- «Ландшафтная архитектура»
Никифорова А.М.	Учение об атмосфере	05.03.06- «Экология и природопользование»
	Почвоведение	



Ставропольский государственный аграрный университет



Распределение преподаваемых дисциплин по магистратуре

Ф.И.О. преподавателей	Название дисциплины	Шифр, направление
Цховребов В.С.	Воспроизводство плодородия почв в системе земледелия	35.04.04 - «Агрономия» магистры
	Экология почв	
	Качество почв	21.04.02 - «Землеустройство и кадастры» магистры
Фаизова В.И.	География почв	21.04.02 - «Землеустройство и кадастры» магистры
Калугин Д.В.	Методы почвенных исследований	05.04.06 - «Экология и природопользование» магистры



Ставропольский государственный аграрный университет



РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ППС КАФЕДРЫ ПО УРОВНЯМ ДОСТИЖЕНИЯ

Наименование	2012		2013		2014		2015		2016	
	количество	% к итогу	количество	% к итогу	количество	% к итогу	количество	% к итогу	количество	% к итогу
Место кафедры в общем рейтинге кафедр университета	32 место в рейтинге университета		8 место в рейтинге университета		19 место в рейтинге университета		10 место в рейтинге университета		22 место в рейтинге университета	
Высокоэффективный	1	12,5	1	12,5	1	14,3	1	14,3	2	28,6
Эффективный	7	87,5	7	87,5	6	85,7	6	85,7	5	71,4
Приемлемый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неэффективный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неприемлемый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	8	100	8	100	7	100	7	100	7	100



Ставропольский государственный аграрный университет



Рейтинг сотрудников кафедры

ФИО	1 Учебно-методическая работа	2 Учебно-педагогическая работа	3 Квалификация	4 Привлечение средств в университет	5 НИР	6 орг. и воспитательная работа	7 общественная работа и поручения	8 Награды и официальное признание	9 Международная деятельность	Уровень достижения 2012 год	Уровень достижения 2013 год	Уровень достижения 2014 год	Уровень достижения 2015 год	Уровень достижения 2016 год
Цховребов Валерий Сергеевич	140	753	154	102	218	451	5222	89	41	Высокоэффективный	Высокоэффективный	Высокоэффективный	Высокоэффективный	Высокоэффективный
Лысенко Вера Ярославовна	457	464	140	19	160	2112	3939	0	19	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный
Марьин Александр Николаевич	111	115	193	0	51	246	10118	101	0	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный
Фаизова Вера Ивановна	140	160	142	471	572	1188	1555	17	53	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Высокоэффективный
Новиков Андрей Анатольевич	214	114	593	246	378	483	144	22	0	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный
Калугин Дмитрий Васильевич	230	949	130	414	283	1712	615	47	31	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный
Никифорова Анастасия Михайловна	149	297	263	126	1239	968	972	8	0	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный	Эффективный
Деркачева Людмила Юрьевна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Эффективный	Эффективный	-	-	-



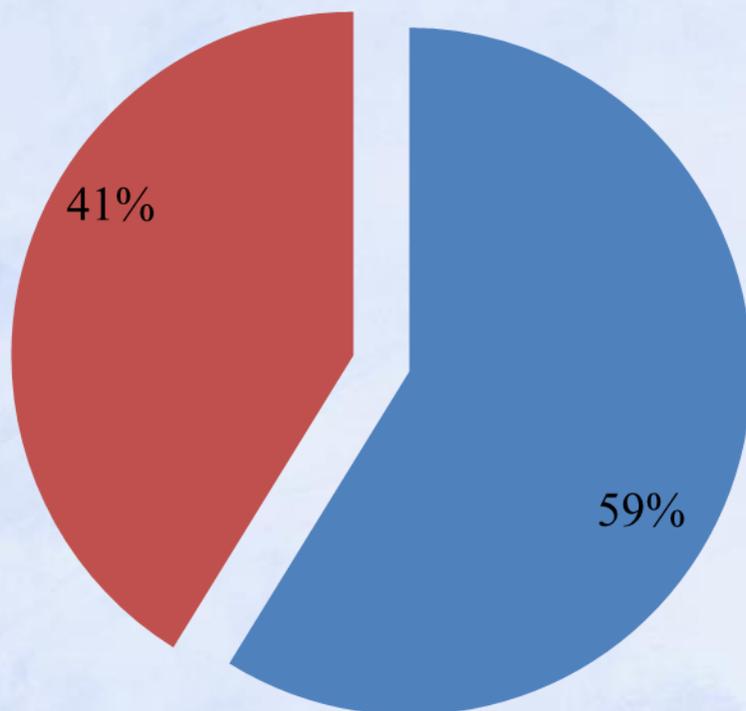
ИЗМЕНЕНИЕ НАГРУЗКИ КАФЕДРЫ

Годы	Часы			Ставки		
	Бюджет	Внебюджет	Итого	Бюджет	Внебюджет	Итого
2012-2013	6770	1610	8380	7,5	1,75	9,25
2013-2014	6630	656	7286	7,5	0,5	8,0
2014-2015	7411	681	8092	7,75	0,75	8,5
2015-2016	6128	875	7003	7,5	0,75	8,25
2016-2017	5515	842	6357	6,25	0,75	7,0



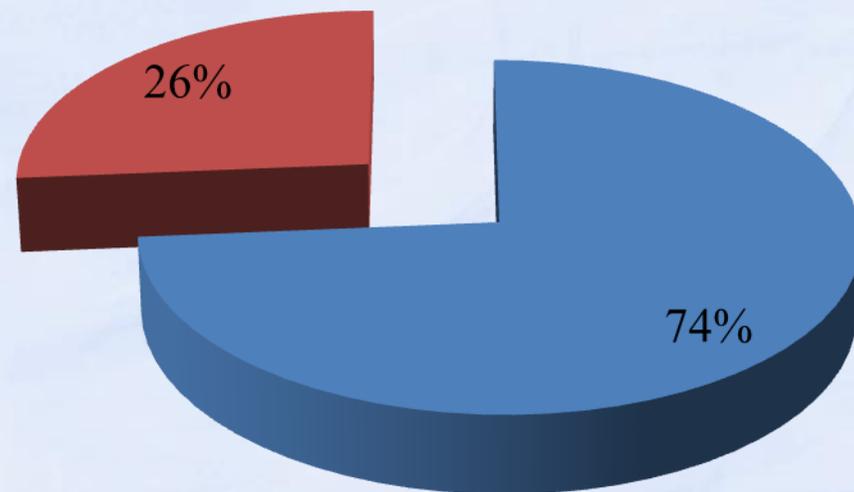
СВЕДЕНИЯ О НАГРУЗКЕ ПО КАФЕДРЕ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ (ЧАС)

по факультетам



- агробиологии и земельных ресурсов
- экологии и ландшафтной архитектуры

по уровням подготовки



- бакалавриат
- магистратура



Ставропольский государственный аграрный университет



РАБОТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016
Публикации по итогам международных конференций	2	1	1	9	12
Публикации по итогам всероссийских и региональных конференций	4	6	7	3	6
Публикации по итогам внутривузовских конференций	17	21	27	30	23

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

ОБРАЗОВАНИЕ. НАУКА. ПРОИЗВОДСТВО – 2012

Сборник научных статей по материалам студенческой научно-практической конференции в г. Ставрополь, 10 апреля – 11 мая 2012 г.

§ ПАРАГРАФ

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

МОЛОДЕЖЬ, НАУКА, ТВОРЧЕСТВО 2015

Сборник студенческих научных статей по материалам 80-ой научно-практической конференции

§ ПАРАГРАФ

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АГРАРНАЯ НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, РОСТ» (г. СТАВРОПОЛЬ, СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ, 8-12 ФЕВРАЛЯ 2016 ГОДА)

Том II



Калачева Л.. Выступает на 78 НПК



Кривошеев С. Выступает на 79 НПК



Черненко И.А. Выступает на 80 НПК

ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОВРЕМЕННЫЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Материалы 76-й научно-практической конференции (г. Ставрополь, 10-20 апреля 2012 года)

§ ПАРАГРАФ

85 лет Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

АГРАРНАЯ НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, РОСТ

Секция факультетов агробиологии и земельных ресурсов, экологии и ландшафтной архитектуры

«Применение современных ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК»

ТОМ 2

Сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции (г. Ставрополь, СтГАУ, 5 – 11 февраля 2015 года) материалы и доклады

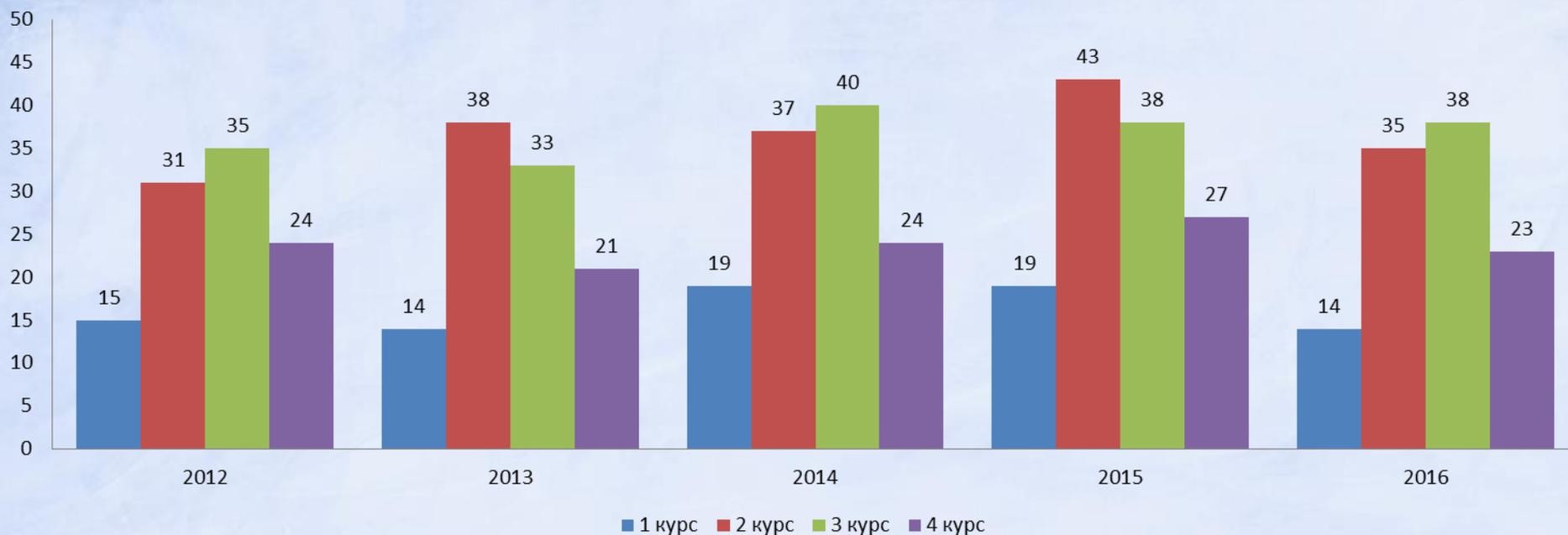
Ставрополь. СЗХИ НИИ 2015

НОВОЕ СЛОВО В НАУКЕ. МОЛОДЕЖЬ И ЧТЕНИЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АГРАРНАЯ НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, РОСТ» (г. СТАВРОПОЛЬ, СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ, 15 МАРТА 2016 ГОДА)



Участие студентов в олимпиадах



Якимец А., Мартыненко Д.
победители олимпиады по геологии



Выступление студентки 2 курса
Новиковой И. на олимпиаде по
микробиологии



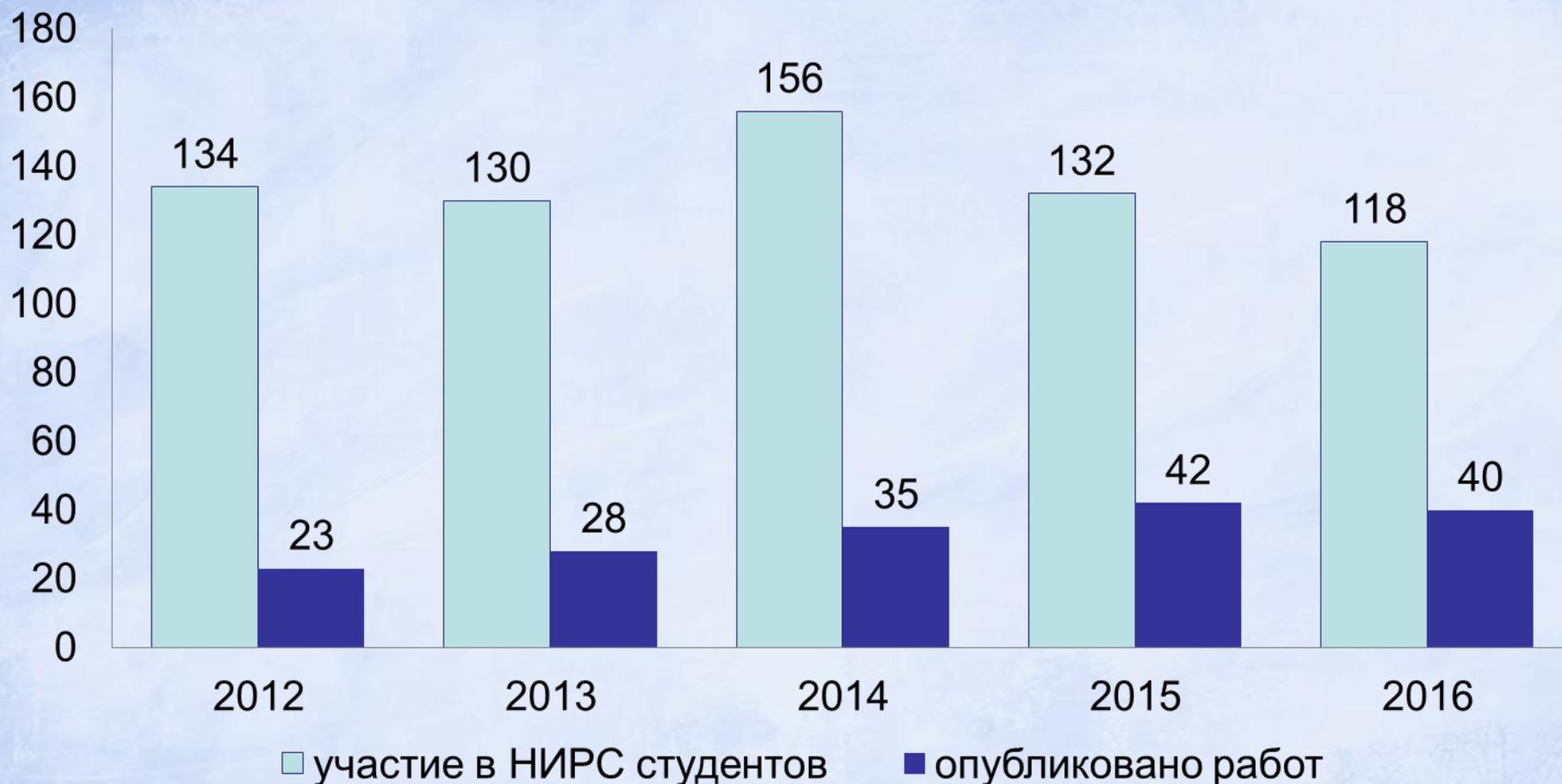
Студенты 1 курса на олимпиаде по
геологии



Студенты 2 курса на олимпиаде
по агрометеорологии



УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В НИРС





Ставропольский государственный аграрный университет



Участие студентов в конкурсах и конференциях

Наименование мероприятия	Год	Результат	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. научного руководителя
Программа У.М.Н.И.К. России - 2012	2012	Диплом «У.М.Н.И.К. Ставропольского края»	Черненко И.А.	Калугин Д.В.
Всероссийский конкурс Министерства сельского хозяйства РФ на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых, Краснодар	2013	Диплом участника III этапа	Иванников А. Г.	Цховребов В.С.
Всероссийский конкурс Министерства сельского хозяйства РФ на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых , г. Пермь	2015	Диплом I степени, премия 60 тыс. руб	Черненко И.А.	Цховребов В.С.
Всероссийский конкурс Министерства сельского хозяйства РФ на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых	2016	Диплом III степени	Железняк А.С.	Фаизова В.И.



Ставропольский государственный аграрный университет





Ставропольский государственный аграрный университет



Научные и учебные публикации на кафедре

Наименование	2012	2013	2014	2015	2016	Всего
Монографии	1	0	1	0	1	3
Учебники и учебные пособия	0	4	1	0	4	9
Научные статьи	43	34	27	37	38	179
в т.ч. списка ВАК	5	9	3	2	3	22





Ставропольский государственный аграрный университет



Показатели публикационной активности по преподавателям

№	Ф.И.О.	Публикации	Цитирование	Индекс Хирша
1	Цховребов В.С.	181	2158	32
2	Марьин А.Н.	94	553	11
3	Лысенко В.Я.	68	452	14
4	Фаизова В.И.	157	1752	30
5	Новиков А.А.	42	828	11
6	Калугин Д.В.	89	1155	26
7	Никифорова А.М.	78	1088	24
8	Деркачева Л.Ю. (декрет)	40	371	11

Средний показатель индекса Хирша 19,9



Ставропольский государственный аграрный университет



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСОБИЯ РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ КАФЕДРЫ:

1	ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ БОНИТИРОВКА И КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ
2	ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО ГЕОЛОГИИ
3	ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО ГЕОЭКОЛОГИИ
4	ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ МЕТОДЫ ПОЧВ ИССЛЕДОВАНИЯ
5	УЧЕБНИК ПОЧВОВЕДЕНИЕ (Почвы Северного Кавказа)
6	ПРАКТИКУМ ПО ПОЧВОВЕДЕНИЕ (Почвы Северного Кавказа)
7	ТЕТРАДЬ ПО МИКРОБИОЛОГИИ
8	ТЕТРАДЬ ПО УЧЕНИЮ ОБ АТМОСФЕРЕ
9	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ К ВЫПОЛНЕНИЮ РЕФЕРАТА ПО ЭКОЛОГИИ ПОЧВ
10	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ «ВОСПРОИЗВОДСТВО ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ»

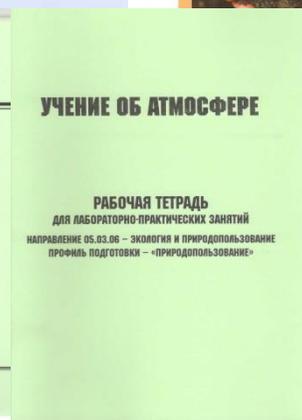
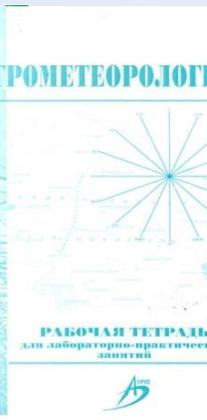
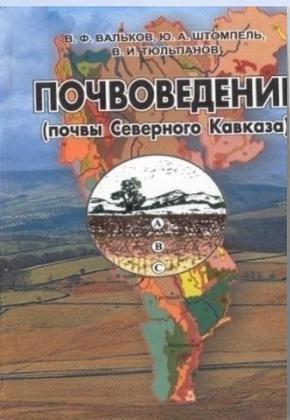
ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

К ВЫПОЛНЕНИЮ РЕФЕРАТА ПО ЭКОЛОГИИ ПОЧВ





Ставропольский государственный аграрный университет



Аудитория 257



Ставропольский государственный
аграрный университет



НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ



В учебно-опытном хозяйстве:

1. Действует стационар кафедры по реминерализации черноземов выщелоченных
2. Проводятся почвенно-агрохимические обследования совместно с кафедрой агрохимии





Ставропольский государственный аграрный университет



Изучение агрогенной деградации почв





Ставропольский государственный аграрный университет



Мелиорация солонцевато-слитых черноземов.



СХЕМА ОПЫТА

1. Контроль.
2. Фосфогипс – 6 т/га.
3. Фосфогипс – 12 т/га.
4. Фосфогипс – 18 т/га.
5. CaCO_3 – 6 т/га.
6. CaCO_3 – 6 т/га + фосфогипс – 6 т/га.
7. CaCO_3 – 6 т/га + HNO_3 – 2,5 т/га + H_3PO_4 – 1 т/га.
8. CaCO_3 – 12 т/га + HNO_3 – 5 т/га + H_3PO_4 – 1 т/га.

Технология внесения известняка с кислотами

Реминерализация черноземов выщелоченных горными породами различного генезиса



• СХЕМА ОПЫТА

- 1. контроль
- 2. лессовидный суглинок- 40 т/га
- 3. известняк-ракушечник- 6 т/га
- 4. известняк-ракушечник- 12 т/га
- 5. апатит- 1,5 т/га
- 6. апатит- 3,0 т/га
- 7. гипс- 12 т/га
- 8. известняк-ракушечник- 6 т/га, апатит- 1,5 т/га
- 9. известняк-ракушечник- 12 т/га, апатит- 3,0 т/га
- 10. известняк-ракушечник- 6 т/га, апатит- 1,5 т/га, гипс- 12 т/га
- 11. известняк-ракушечник- 12 т/га, апатит- 3,0 т/га, гипс- 12 т/га
- 12. лессовидный суглинок- 40 т/га, известняк-ракушечник- 12 т/га апатит- 3,0 т/га, гипс- 12 т/га



Изучение эволюции почв на примере курганов-могильников

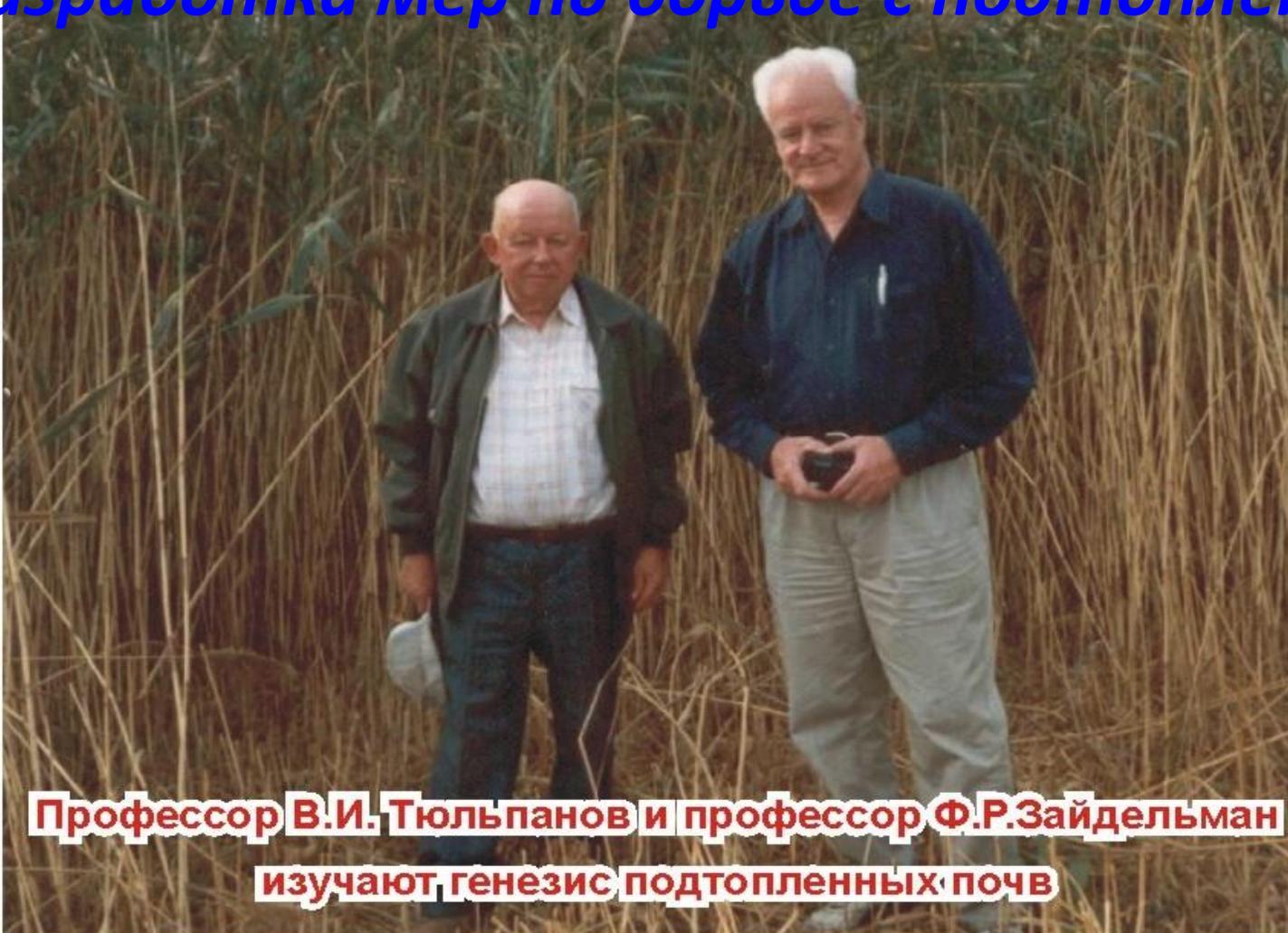




Ставропольский государственный аграрный университет



Генезис мочаристых почв и разработка мер по борьбе с подтоплением



**Профессор В.И. Тюльпанов и профессор Ф.Р.Зайдельман
изучают генезис подтопленных почв**



Ставропольский государственный аграрный университет

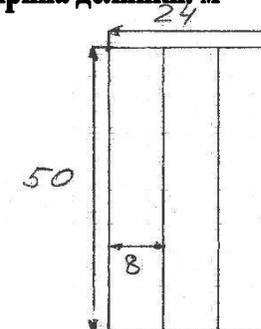


Перспективы применения Mini-till и No-till на черноземе обыкновенном

Схема опыта

Схема делянки

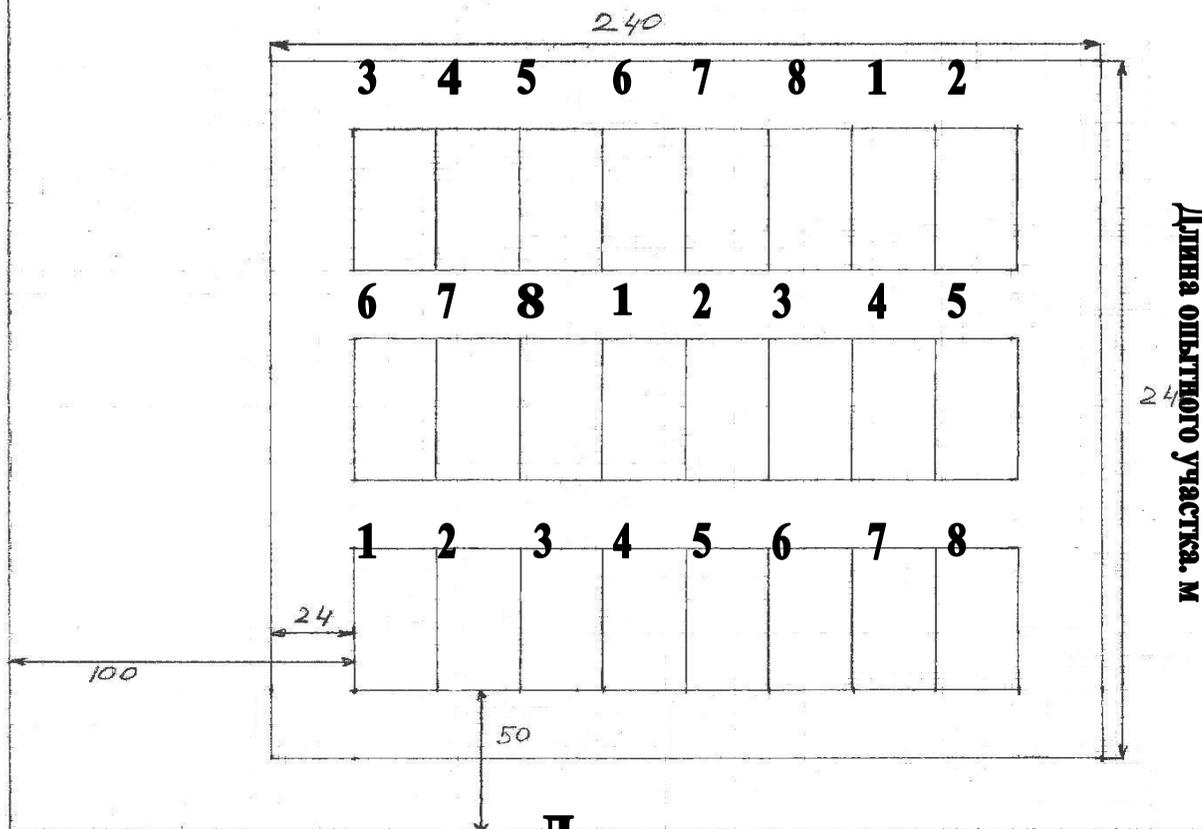
Ширина делянки, м



Длина делянки, м

Ширина опытного участка, м

Дорога



Длина опытного участка, м

1. Нулевая обработка
2. Минимальная обработка
3. Вспашка с оборотом пласта

Севооборот

1. Горох
2. Озимая пшеница
3. Озимый рапс
4. Озимая пшеница
5. Кукуруза на зерно
6. Яровой ячмень
7. Подсолнечник
8. Озимая пшеница

Лесная полоса



Ставропольский государственный аграрный университет



План защит докторских и кандидатских диссертаций по специальности 03.02.13 – Почвоведение

№ п/п	ФИО	Тема диссертации	Научный руководитель (консультант)	Год защиты (планируемый)
1	Шеховцов Владимир Сергеевич <i>(кандидатская)</i>	Влияние различных способов основной обработки на плодородие почв и урожайность подсолнечника	д.с.-х.н., профессор Цховребов В.С.	2018
2	Грищенко Юлия Сергеевна <i>кандидатская)</i>	Причины и последствия подтопления Черноземов Ставрополя	д.с.-х.н., профессор Цховребов В.С.	2018
3	Краснощекова Светлана Андреевна	Достоинства и недостатки современной системы бонитировки почв в различных почвенно-климатических зонах Северо-Кавказского региона	д.с.-х.н., профессор Цховребов В.С.	2018
4	Новиков Андрей Анатольевич <i>(докторская)</i>	Мониторинг слитых почв Центрального Предкавказья	д.с.-х.н., профессор Цховребов В.С.	2022



Ставропольский государственный аграрный университет



Стратегическая программа развития кафедры почвоведения им. В.И. Тюльпанова



План стратегии кафедры

1. Поддержание и развитие всех научных направлений кафедры.
2. Принятие участия в наиболее значимых научных форумах (конгрессах, съездах почвоведов, конференциях).
3. Поддержание и развитие отношений со Швейцарской школой почвоведов и Высшей школой агрономии в г. Женеве.
4. Проведение международных конференций, посвященных юбилейным датам кафедры один раз в 5 лет.
5. Внедрение новых прогрессивных технологий в образовательную деятельность.
6. Изучение английского языка сотрудниками кафедры с целью чтения лекций и развития научно-технического партнерства с зарубежными вузами и НИИ. Издание учебников (не менее 1 в 5 лет), учебных пособий (не менее 2 за 5 лет), издание монографий (не менее 1 в год).
7. Произвести защиту докторских диссертаций Калугина Д.В. (2021 год), Никифоровой А.М. (2025).



План стратегии кафедры

8. Закладка новых полевых опытов и стационаров:

1. По реминерализации черноземов выщелоченных.

2. Эффективности применения микробных препаратов и стимуляторов роста для растений.

3. Влияние различных технологий выращивания сельскохозяйственных культур на микробное население почв, а также их состав и свойства.

9. Проведения повышения квалификации преподавателями не реже 1 раза в 3 года в ведущих вузах страны.

10. Развития хоздоговорных работ и увеличения зарабатываемых средств.

11. Развитие отношений со стратегическими партнерами ведущих вузов, НИИ и сельскохозяйственных предприятий.



Показатели деятельности

По итогам научно-исследовательской работы за пятилетний срок на кафедре было защищено 2 кандидатских диссертаций: Никифоровой А.М. (2013 год), Чистоглядова Л.Ю. (2013 год). 1 докторская диссертация Фаизовой В.И. (2017 год).

В научно-техническом сотрудничестве кафедра имеет тесные связи с агроуниверситетом г. Женевы, Швейцария, принимает активное участие в конференциях и конгрессах российского и международного уровня.

Кафедра почвоведения им. В.И. Тюльпанова обладает высоким потенциалом для достижения высоких результатов и в воспитательной деятельности. Студенты курируемого курса принимают активное участие в научной и общественной жизни факультета, университета и края.

Коллектив кафедры обновлен молодыми перспективными сотрудниками, продолжающими ее традиции. В настоящее время на кафедре работают: профессор В.С. Цховребов, доценты Марьин А.Н., Фаизова В.И., Лысенко В.Я., Новиков А.А., Калугин Д.В., ст. преподаватель Никифорова А.М., ассистент Деркачева Л.Ю., аспиранты Грищенко Ю.Г., Краснощекова С.А., техники Пивкин А.Н., Плотникова Е.А., Титова Н.А.

Мы готовы к ответственным действиям по модернизации высшего образования. Мы будем стабильно добиваться высоких результатов деятельности, как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.



Примеры лидеров структурного подразделения



Ставропольский государственный аграрный университет



На съезде общества почвоведов им.
Докучаева (г. Петрозаводск, 2012г)



Ставропольский государственный аграрный университет



Место проведения конгресса в Южной Корее



**Global changes of the soil-forming process
in the North Caucasus chernozems in the
argocenosis conditions**

***Tshovrebov V.C. , Faizova V.I.? Stavropol
state agrarian university
Terpelez V.I. Kuban state agrarian
university***



Ставропольский государственный аграрный университет



Партнёры кафедры в Швейцарии (справа второй почвовед, профессор Паскаль Боивин)



Ставропольский государственный аграрный университет



13-15 октября провели 4-ю международную конференцию
на тему
**«ЭВОЛЮЦИЯ И ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВЕННОГО
ПОКРОВА»**

В работе конференции приняли участие 42 делегата из:
Москвы, Поволжья, Урала, Воронежа, Кубани, Ростова,
Республик Северного Кавказа и т.д.

По материалам конференции издан сборник научных трудов



Ставропольский государственный аграрный университет



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

1	Мелиорация солонцов и солонцовых почв известняком-ракушечником в сочетании с азотной и фосфорной кислотой	8-я Биотехническая выставка-ярмарка «РосБиоТех-2014».	Диплом и золотая медаль
2	Повышение урожайности и качества зерна озимой пшеницы на черноземе выщелоченном в результате применения различных современных стимуляторов роста.	9-я Биотехническая выставка-ярмарка «РосБиоТех-2015».	Диплом и золотая медаль
3	Способ повышения плодородия чернозема выщелоченного путем совместного внесения фосфогипса и концентрата цинковой руды.	10-я Биотехническая выставка-ярмарка «РосБиоТех-2016».	Диплом и золотая медаль





Ставропольский государственный аграрный университет





Ставропольский государственный аграрный университет





Ставропольский государственный аграрный университет



ФГБОУ ВПО
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СЕРТИФИКАТ II СТЕПЕНИ

Лауреата премии Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инновации
для молодых ученых

С денежным вознаграждением 10 000 рублей

КАЛУГИН ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
к.с.-х.н., старший преподаватель кафедры
почвоведения им. В.И.Тюльпанова

Ректор, доктор сельскохозяйственных наук,
доктор экономических наук,
член-корреспондент РАСХН, профессор,
заслуженный деятель науки РФ



В.И. ТРУХАЧЁВ

Ставрополь 2012 г.





Ставропольский государственный аграрный университет



ФГБОУ ВПО
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ I СТЕПЕНИ

Лауреата премии Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инновации
для молодых ученых

С денежным вознаграждением 25 000 рублей

НИКИФОРОВА АНАСТАСИЯ МИХАЙЛОВНА
ассистент кафедры почвоведения
им. В.И. Тюльпанова

Ректор, доктор сельскохозяйственных наук,
доктор экономических наук,
член-корреспондент РАСХН, профессор,
заслуженный деятель науки РФ



В.И. ТРУХАЧЕВ



Ставрополь 2014 г.



Ставропольский государственный аграрный университет



Лауреаты премии и гранта университета в области науки и инновации для молодых ученых, 2015 г.



Никифорова А.М. стала обладателем II степени конкурса на соискание грантов Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инноваций для молодых ученых.



Ставропольский государственный аграрный университет



ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Ежегодный конкурс «Идеальный сотрудник - 2015»

Диплом

НАГРАЖДАЕТСЯ

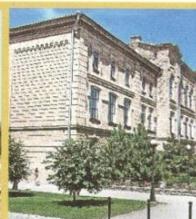
ЦХОВРЕБОВ ВАЛЕРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

за II место

в номинации «Лучший заведующий кафедрой»

Ректор *проф. В. У. Тухачев*

01.07.2015





Ставропольский государственный аграрный университет



ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Ежегодный конкурс «Идеальный сотрудник - 2015»

Диплом

НАГРАЖДАЕТСЯ

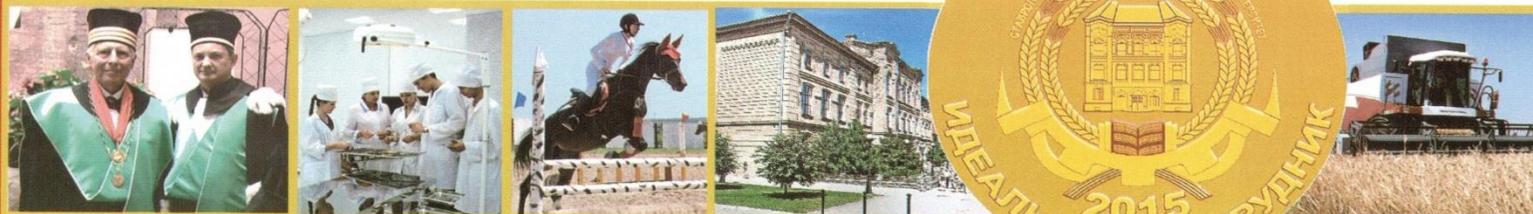
НИКИФОРОВА АНАСТАСИЯ МИХАЙЛОВНА

за III место

в номинации «Ведущий старший преподаватель»

Ректор  *Вагеев В.И. Трухачев*

01.07.2015





Ставропольский государственный аграрный университет





Ставропольский государственный аграрный университет



ЦХОВРЕБОВ

ВАЛЕРИЙ

СЕРГЕЕВИЧ

№ 378 - 15

Присвоено
почётное звание

**«Почётный работник
высшего профессионального
образования
Российской Федерации»**

За заслуги в области образования

Первый заместитель Министра

Н.В. Третьяк

Приказ Минобрнауки России

от 22 апреля 2015 г.

№ 309 / к-н



Ставропольский государственный аграрный университет



Личная подпись

Valeriy Sergeevich Ukhovrebov

«23» декабря 2014 г.



АКАДЕМИК
ОБЩЕСТВЕННОЙ
РОССИЙСКОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ

*Уховребов
Валерий
Сергеевич*

Президент
Российской
экологической
академии



Грачев В.А.

№ 1165



**Стратегические партнеры
кафедры почвоведения имени В.И.
Тюльпанова**



Ставропольский государственный аграрный университет



Кубанский государственный аграрный университет
•1922•

ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет

Кафедра почвоведения

Руководитель: и.о. заведующий кафедрой почвоведения Подколзин Олег Анатольевич, доктор с.-х. наук

Ключевые результаты сотрудничества с 2002 года:

- Совместное участие в работе диссертационного совета Д 220.038.04 по специальности 03.02.13 – почвоведение.
- Оппонирование 11 кандидатских и 4 докторских диссертаций.
- Подготовка 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и 2 диссертация доктора наук.
- Оформление 2 отзывов ведущей организации на диссертации по специальности 03.02.13 – почвоведение.
- Издание 32 научных статей по результатам ежегодных конференций, семинаров, мастер-классов.
- Совместное участие в работе Съездов почвоведов. Проводится 1 раз в 4 года. Совместно опубликовано 6 статей.



ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» Кафедра экологии и природопользования

Руководитель: заведующий кафедрой экологии и природопользования Колесников Сергей Ильич, доктор с.-х. наук

Ключевые результаты сотрудничества с 2012 года:

- Оформление 3 отзывов ведущей организации на диссертации по специальности 03.00.16 – экология.
- Оппонирование 4 кандидатских диссертаций. Один преподаватель.
- Подготовка 1 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.
- Издание 8 научных статей по результатам ежегодных конференций, семинаров, мастер-классов.
- Совместное участие в работе Съездов почвоведов. Проводится 1 раз в 4 года. Совместно опубликовано 6 статей.



ГНУ Ставропольский НИИСХ Россельхозакадемия

Руководитель: директор КУЛИНЦЕВ Валерий Владимирович, доктор с.-х. наук

Ключевые результаты сотрудничества с 2007 года:

- Оппонирование 2 кандидатских диссертаций.
- Оформление 4 отзывов на кандидатские диссертации и 3 отзывов на монографии и учебные пособия.
- Издание 7 научных статей по результатам ежегодных конференций, семинаров, мастер-классов.
- Участие в совместных научных исследованиях по выявлению степени деградации почв в результате антропогенного воздействия.
- Проведение 3-х совместных международных конференций.
- Совместное участие в работе Ставропольского регионального отделения Докучаевского общества почвоведов.



Ставропольский государственный аграрный университет



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

**Московский государственный
университет имени М.В.
Ломоносова**
Факультет почвоведения

Руководитель: декан факультета почвоведения ШОБА Сергей Алексеевич, доктор биологических наук

Ключевые результаты сотрудничества с 2003 года:

- Оформление 4 отзывов ведущей организации на диссертации по специальности 03.02.13 – почвоведение.
- Оппонирование 2 кандидатских и 2 докторских диссертаций.
- Совместная научно-исследовательская работа по выявлению причин подтопления почв .
- Издание 12 научных статей и 2 монографий по результатам ежегодных конференций, и совместных исследований
- Совместное участие в работе Съездов почвоведов. Проводится 1 раз в 4 года. Совместно опубликовано 26 статей



Ставропольский государственный аграрный университет

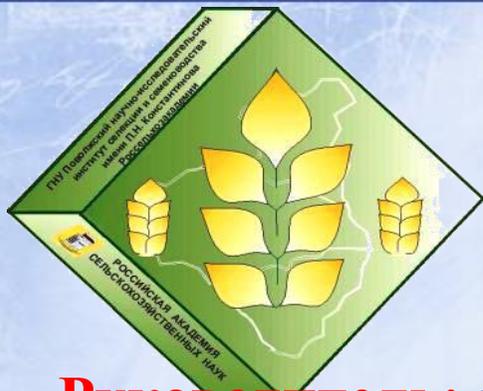


ФГБОУ ВПО "Волгоградский государственный аграрный университет"

Руководитель: ректор, доктор с.-х. наук

Ключевые результаты сотрудничества с 2007 года:

- Оппонирование 1 кандидатской диссертаций.
- Совместная научно-исследовательская работа.
- Издание 12 научных статей по результатам ежегодных конференций, семинаров, мастер-классов.
- Совместное участие в работе Съездов почвоведов. Проводится 1 раз в 4 года. Совместно опубликовано 6 статей.



ГНУ Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова

Руководитель: директор, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАСХН ГЛУХОВЕЦ Владимир Всеволодович

Ключевые результаты сотрудничества с 2007 года:

- **Оппонирование 2 кандидатских и 2 докторских диссертаций.**
- **Совместная научно-исследовательская работа по повышению плодородия каштановых почв.**
- **Издание 11 научных статей по результатам ежегодных конференций, семинаров.**
- **Совместное участие в работе Съездов почвоведов. Проводится 1 раз в 4 года. Совместно опубликовано 5 статей.**



СПК колхоз «Родина» Красногвардейского района Ставропольского края



Руководитель: председатель колхоза ДУШКА Лидия Георгиевна

Ключевые результаты сотрудничества с 2001года:

- Совместная научно-исследовательская работа с целью выявления наиболее эффективного приема устранения дефицита серы в черноземе южном.
- Проведение почвенно-агрохимического обследования и выдача рекомендаций по повышению плодородия почв и применению удобрений. Заработано 2 млн. 100 тыс. руб.
- Проведение стажировок 2 преподавателей и 8 студентов по программе «Методы повышения плодородия почв».
- Совместное участие в коллегии Министерства сельского хозяйства Ставропольского края.



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО





**Развитие и поддержка персонала
структурного подразделения**



Ставропольский государственный аграрный университет



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ КАФЕДРЫ

Год	Ф.И.О. преподавателя	Программа повышения	Место повышения квалификации
2012	Цховребов В.С., Фаизова В.И., Никифорова А.М.	«Интегрированное применение удобрений и средств защиты растений»	г. Краснодар, ФГУБОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет
2013	Никифорова А.М.	Развитие молодежных инноваций: тенденции и практика	г. Ставрополь, ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет
2014	Лысенко В.Я., Марьин А.Н., Новиков А.А., Калугин Д.В., Деркачева Л.Ю.	«Интегрированное применение удобрений и средств защиты растений»	г. Краснодар, ФГУБОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет
2015	Цховребов В.С., Никифорова А.М.	«Современные методы почвенных исследований»	г. Краснодар, ФГУБОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет



Ставропольский государственный аграрный университет



Стажировки преподавателей кафедры

№ п/п	Годы	Место прохождения стажировки	Наименование программы	Преподаватели
1.	2012	Петровский район с. Константиновское, ООО «Хлебороб»	«Опыт ведения сельского хозяйства в Швейцарии»	Цховребов В.С., Лысенко В.Я., Марьин А.Н., Фаизова В.И., Новиков А.А., Калугин Д.В., Никифорова А.М.
		г. Ставрополь, научно-производственное предприятие «АгроЭкоХим»	«Применение микроудобрений на чернозёмах и слитых почвах»	Цховребов В.С., Лысенко В.Я., Марьин А.Н., Фаизова В.И., Новиков А.А., Калугин Д.В., Никифорова А.М.
2.	2014	Красногвардейский район с. Дмитриевское, СПК «Родина»	«Изучение состава и свойств почв»	Цховребов В.С., Лысенко В.Я., Марьин А.Н., Фаизова В.И., Новиков А.А., Калугин Д.В., Никифорова А.М.
		г. Ставрополь, ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ»	«Курс английского языка уровень А2»	Цховребов В.С., Калугин Д.В., Никифорова А.М., Деркачева Л.Ю.,



Ставропольский государственный аграрный университет



Лаборатория мониторинга почв





Лаборатория «Мониторинга почв»

проводит следующие виды работ:

- производит агрохимическое обследование полей и определяет содержание таких элементов питания, как аммиачный и нитратный азот, подвижный фосфор, обменный калий, подвижные сера, бор, марганец, медь, цинк, кобальт, молибден, а также рН, карбонатность, содержание гумуса, солевой состав, состав обменных оснований;
- выдает рекомендации по применению удобрений;
- определяет валовый состав перечисленных элементов питания;
- - разрабатывает методы повышения плодородия почв;
- осуществляет листовую диагностику для определения содержания макро и микроэлементов с целью корректировки внесения различных минеральных листовых подкормок;
- определяет влажность и запасы продуктивной влаги в пахотном и метровом слоях почвы;
- - проводит полевые исследования и картирование почв сельскохозяйственных предприятий;
- - производит анализ воды на солевой состав и выдает рекомендации о целесообразности ее применения в целях орошения;
- производит микробиологический анализ почвы: 1) определение количества основных физиологических групп микроорганизмов - аэробных и анаэробных азотфиксаторов, аммонификаторов, нитрификаторов, целлюлозоразрушающих микроорганизмов, микроскопических грибов и 2) определение количества фитопатогенов различных родов (фитосанитарное состояние посевов).



Ставропольский государственный аграрный университет



№ п/п	Наименование оборудования	Поставлено шт.	Стоимость, руб.
1	Стерилизатор паровой	1	198602
2	Весы аналитические	1	84803
3	Весы технические	2	30256
4	Шкаф сушильный	1	36348
5	Карманный электронный термометр	2	16285
6	Дистиллятор	1	39528
7	Бур почвенный	2	36000
8	pH-метр/иономер	1	40575
9	Ионселективные электроды	60	180000
10	Лаборатория передвижная на базе автомобиля УАЗ 39099	1	320000
11	Мебель лабораторная	16	1652114
12	Атомно-абсорбционный спектрометр ZEEnit-700	1	3731783
ИТОГО			6000000



Ставропольский государственный аграрный университет



Почвенно-агрохимическая лаборатория на базе Автомобиля УАЗ-39099





Ставропольский государственный аграрный университет



Хоздоговорная деятельность (2012 – 2016 гг.)

Год	Сумма полученных средств, тыс.руб.	В расчете на 1 ППС, руб.
2012	694403	77,15
2013	1 082 045	135,25
2014	1 755 278	219,40
2015	3 795 451	474,43
2016	2 258 000	322,57
Итого за 5 лет	9 585 177	1 228,8



Основные партнёры кафедры

СПК к-з «Родина» Красногвардейского района
ООО «Гелиос» Ипатовского района
ООО СП «Опытный» Нефтекумского района
ООО Агрофирма «Киц» Нефтекумского района
ОАО «Пятигорский хлебокомбинат» г. Пятигорск
ООО «СОЮЗ» г. Ростов-на-Дону
ООО «Агродон» г. Ростов-на-Дону
СПК племзавод «Дружба» Апанасенковского района
ОАО «Белокопанское» Апанасенковского района
ЗАО «Плодосовхоз Новоалександровский» Новоалександровского района
СПК «Россия» Арзгирского района
ООО «Луч» Труновского района
ООО АПК «Рассвет» Арзгирского района
СПК колхоз-племзавод имени Ленина Арзгирского района
Колхоз-племзавод им.Ленина Апанасенковского района
ООО СХП «Подгорное» Георгиевского района –
ООО СХП «Александрия» Георгиевского района
СПК колхоз-племзавод «Россия» Апанасенковского района



Показатели удовлетворенности персонала и потребителей услуг



Ставропольский государственный аграрный университет



В 2001 году между кафедрами почвоведения Кубанского и Ставропольского ГАУ заключен договор об учебно-методическом и научно-практическом сотрудничестве.





Ставропольский государственный аграрный университет



Посещение Домбая Вместе с сотрудниками кафедры почвоведения КубГАУ





Ставропольский государственный аграрный университет



За 14 лет содружества изданы: учебник *«Почвоведение (почвы Северного Кавказа)»*, *«Практикум по почвоведению (почвы Северного Кавказа)»* и учебно-методические пособия для подготовки бакалавров, магистров и аспирантов, проведены совместные полевые исследования





Ставропольский государственный аграрный университет



За этот период защищены **16 диссертаций**, в т. ч., **3 докторских** (Цховребов В.С. – Ставропольский ГАУ, Слюсарев В.Н. – Кубанский ГАУ; Фаизова В.И. – Кубанский ГАУ) и **14 кандидатских диссертаций**: **6 от Ставропольского ГАУ** (Новиков А.А., Фаизова В.И., Ильинова М.И., Калугин Д.В., Никифорова А.М., Деркачева Л.Ю.), **8 от Кубанского ГАУ** (Осипов А.В., Швец Т.В., Швец А.А., Буракова Т.И., Мосунова Ю.В., Баракина Е.Е., Плитинь Ю.С., Катинда М.С.Б., республика Ангола).





Ставропольский государственный аграрный университет



Кафедра в 2015 году произвела выпуск 4-го курируемого курса факультета агробиологии и земельных ресурсов – первого выпуска бакалавров

Показатели	специальность	группа	количество дипломов с отличием
На первый курс зачислено: 205 человек отчислено – 5 студентов Переведены на заочное – 7 студентов Юношей – 109 студентов (57 %) Девушек – 84 студентов (43 %) Жителей сельской местности – 77 %. Защитили дипломы: На «отлично» – 88 студентов (48%) На «хорошо» – 105 студентов (50%)	Агрономия	1	7
		2	8
		3	5
	Земельный кадастр	4	8
		5	11
		6	8
		7	9
	Технология бродильных производств	8	6
	Итого	62 студента (32%)	



Ставропольский государственный аграрный университет



Кафедра в 2016 году произвела набор 1-го курса факультета агробиологии и земельных ресурсов

Показатели	направление	группа	количество студентов
На первый курс зачислено: 146 человек Юношей – 67 студентов (45 %) Девушек – 79 студентов (55 %) Жителей сельской местности – 82 %.	Агрономия	1	22
		2	22
		3	20
	Земельный кадастр	4	20
		5	20
		6	21
	Технология бродильных производств	7	21
	Итого	146	



Результаты, характеризующие взаимодействие с обществом



Дополнительные профессиональные и общеобразовательные программы

№ п/п	Наименование программы	Количество часов	Руководитель программы	Контингент слушателей
Профессиональные программы				
1	«Современные методы почвенных исследований»	40	Цховребов В.С.	Преподаватели
Общеобразовательные программы				
2	Плодородия почвы и методы его воспроизводства	28	Цховребов В.С.	Студенты
3	Почвы тропической и субтропической зоны	16	Калугин Д.В.	Студенты



Ставропольский государственный аграрный университет



Многие студенты являются донорами и волонтерами отряда ТОЛК СтГАУ.



Коллектив спортивного танца



посещение детского дома



Коллектив народного танца



«ЛЕЛЬ»



На кубке первокурсника наш курс занял 2 место. (на фото команда девушек по баскетболу, занявших 1-е место)



Ставропольский государственный аграрный университет



Для совершенствования работы кафедры необходимо:

- Активизировать работу по патентному поиску и получению свидетельств на программы ЭВМ (свидетельство на программу ЭВМ – май-июнь 2017 г – ответственный, доцент Фаизова В.И.)
- Активизировать издательскую деятельность по завершению работ над учебными пособиями и монографиями (Почвы Ставрополя – учебное пособие – отв. проф Цховребов В.С. – ноябрь 2017 г; Состояние почвенной микрофлоры чернозёмов Центрального Предкавказья – отв. доцент Фаизова В.И. – сентябрь 2017г).
- Активизировать работу по изданию статей в системе Web of Science и Scopus
- Для улучшения работы лаборатории необходимо дооснастить ее по крайней мере двумя приборами: азотным анализатором (2млн. руб.)



Благодарю за внимание