

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**КУЛИКОВА
АЛЕВТИНА ХРИСТОФОРОВНА**

Библиографический указатель

Ульяновск 2017

УДК 016

Куликова Алевтина Христофоровна: библиографический указатель / УлГАУ, научная библиотека. - Ульяновск: УлГАУ, 2017.- с.

Указатель включает библиографические описания научных работ Куликовой А.Х.

Материал внутри разделов расположен в хронологическом порядке, затем в алфавите названий.

Имеется вспомогательный алфавитный указатель заглавий.

Составители:

Безрученкова С.М., Диппель Ю.И., Сергеева Л.Г.

© Научная библиотека Ульяновского ГАУ (НБ УлГАУ), 2017

**Основные даты жизни и деятельности профессора,
доктора сельскохозяйственных наук Куликовой А.Х.**

18.10.1942 г.	родилась в деревне Анаткас-Марги Ишлейского (ныне Чебоксарского района Чувашской Республики).
1948-1954 гг.	учащаяся начальной семилетней Анаткас-Маргинской школы
1957 г.	закончила Ишакскую среднюю школу с золотой медалью
1957 г.	помощник бригадира полеводческой бригады колхоза «Правда» Чебоксарского района Чувашской АССР.
1960 г.	рабочая железнодорожного пути участка МП-257 Печорстроя Минтранстроя СССР в городе Микунь Коми АССР.
1962 г.	занесена в книгу Почета Печорстроя Минтранстроя СССР.
1962-1967 гг.	студентка биолого-почвенного факультета Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина.
1967-1971 гг.	аспирантка Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина
1971 г.	защита кандидатской диссертации
1971 г.	преподаватель Казанского сельскохозяйственного института
1972 г.	преподаватель Московского института нефтяной и газовой промышленности, старший агроном-агрохимик, начальник радиологического и химико-токсикологического отдела Альметьевского филиала Татарской Республиканской проектно-изыскательной станции химизации сельского хозяйства.
1985-2017 г.	ассистент кафедры почвоведения УСХИ в настоящее время профессор, зав кафедрой почвоведения, агрохимии и агроэкологии УлГАУ

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Куликовой Алевтины Христофоровны - доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующей кафедры «Почвоведения, агрохимии и агроэкологии»

**КУЛИКОВА АЛЕВТИНА ХРИСТОФОРОВНА –
ЧЕЛОВЕК И УЧЕНЫЙ**

Рождение и детство Куликовой Алевтины Христофоровны, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, пришлось на суровые, трудные военные и послевоенные годы, когда ни наставления, ни какие-то педагогические уловки, а сама жизнь, полная труда, необходимости поднять страну после разрушительной войны, учила ответственности, справедливости, честному труду, стремлению учиться. В этом истоки формирования будущего ученого, истинного патриота и гражданина своей страны.

Алевтина Христофоровна родилась 18 октября 1942 года в деревне Анаткас-Марги Ишлейского (ныне Чебоксарского) района Чувашской Республики. Отец – Аверкиев Христофор Федорович – математик, первый директор Анаткас-Маргинской семилетней школы – рано ушел из жизни от полученных в Великой Отечественной войне ран. Мать – Ефросинья Андреевна, крестьянка, принадлежащая известному в деревне талантливому роду Ефремовых, всю жизнь проработала в колхозе, отличалась не только трудолюбием, но и исключительной, удивляющей односельчан, добротой. Алевтина Христофоровна восприняла от родителей ум, доброе сердце, любовь к окружающим и ближним, ответственность ко всему, что она делала и делает.

Начальное образование Алевтина Христофоровна получила вначале в Анаткас-Маргинской семилетней, затем Ишакской средней школе (куда приходилось ходить пешком 5 км в любую погоду), которую закончила с золотой медалью.

Свою трудовую деятельность начинала помощником бригадира полеводческой бригады колхоза «Правда» Чебоксарского района Чувашской АССР. Это была суровая школа, когда приходилось вставать с рассветом и ложиться затемно, жать хлеб серпом, косить травы косой и вручную молотить снопы. Удивительно, как подчинялись ей, 16-летней девчонке, которая

не умела ругаться и вежливо просила «тетя Маша, пожалуйста, идемте на работу», односельчане, прошедшие тяжелейшие годы войны. Наверное понимали и жалели.

В 1960 году Алевтина Христофоровна поехала по общественному призыву (комсомольской путевке) строить железную дорогу Микунь-Кослан и проработала рабочей железнодорожного пути участка СМП-257 Печорстроя Минтранстроя СССР в городе Микунь Коми АССР. Это были годы большого общественного подъема, энтузиазма молодежи, когда она в едином порыве ехала на великие (без преувеличения) стройки, как БАМ или Целина. Именно в эти годы Алевтина Христофоровна получила первое свое признание – была занесена в книгу Почета Печорстроя Минтранстроя СССР (1962 г.).

В 1962 году Алевтина Христофоровна поступила на биолого-почвенный факультет Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина, которую окончила в 1967 году с отличием по специальности «Агрохимия и почвоведение» и была оставлена в аспирантуре. Выбор специальности объясняла тем, что выросла на земле и нет ближе ничего более. Кандидатскую диссертацию на тему «Групповой и качественный состав микроагрегатов дерновоподзолистых и светло-серых лесных почв и его изменение под влиянием окультуривания» блестяще защитила в 1971 году, будучи замужем и имея грудного ребенка на руках. Научный руководитель диссертации, которую с большим теплом и любовью вспоминает Алевтина Христофоровна – доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан Анна Васильевна Колоскова, замечательный ученый и человек.

После защиты кандидатской диссертации и непродолжительной работы преподавателем агрохимии в Казанском сельскохозяйственном институте, семья переехала в город Альметьевск Республики Татарстан, где Алевтина Христофоровна преподавала в Татарском вечернем факультете Московского института нефтяной и газовой промышленности, впоследствии – старший агроном-агрохимик, начальник радиологического и химико-токсикологического отдела Альметьевского филиала Татарской Республиканской проектно-изыскательной станции химизации сельского хозяйства. Именно здесь впервые проявился талант Алевтины Христофоровны как организатора: от-

дел создавался впервые и с нуля. Она сумела подобрать молодой (ей самой в то время было около 30 лет) талантливый, работоспособный коллектив, который за короткое время оснастил, освоил сложнейшее оборудование и анализы по радиологическому и токсикологическому контролю почв и растений всех Закамских районов Республики Татарстан. По результатам этих исследований были опубликованы ряд научных статей в Центральных журналах («Динамика органических соединений ртути в выщелоченном черноземе и поступление их в растения» // Почвоведение. – 1979. - № 12; «О накоплении и передвижении полихропинела в черноземах // Почвоведение. – 1981. - № 12 и др.).

С 1985 года вся жизнь Алевтины Христофоровны связана с Ульяновским сельскохозяйственным институтом, впоследствии академией и ныне университетом, где прошла путь от ассистента до заведующего кафедрой, профессора, доктора сельскохозяйственных наук. Здесь в полной мере раскрылся ее педагогический талант: она воспитала, подготовила более 250 дипломников. Из них более десяти заняли призовые места и получили дипломы по итогам открытого конкурса на лучшую научную студенческую работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации (1998, 2000, 2001, 2002, 2007, 2010, 2012 гг.). Аспирант В. В. Кудряшов (единственный среди Ульяновских вузов и в области) выиграл Грант Президента Российской Федерации на годовую стажировку в Германии.

Под ее руководством защитили кандидатские диссертации 26 человек. Это: Вандышев И.А. (1997 г.); Ерофеев С.Е., Шайкин С.В., Карпов А.В., Никитин С.Н. (2002 г.); Хвостов Н.В. (2003 г.); Захаров Н.Г., Яшин Е.А., Антонов И.В., Семенова Н.В. (2004 г.); Асмус В.А., Тигин В.П. (2006 г.); Землянов И.В., Данилова Е.В. (2007 г.); Тойгильдина И.А. (2008 г.); Никифорова С.А., Дронина О.С., Починова Т.В. (2009 г.); Маркова Н.В., Курамшин Н.В. (2010 г.); Сайдяшева Г.В. (2011 г.); Кудряшов А.В, Плечова О.Н. (2013 г.); Черкасов Е.А., Полняков М.А. (2014 г.); Хисамова К.Ч. (2015 г.) – известные и уважаемые в университете, области и стране люди.

Особо следует остановиться на научных исследованиях Алевтины Христофоровны, на ее умении генерировать идеи и

воплощать их в жизнь. По ее личной инициативе и недюжинной энергии была открыта специальность «Агроэкология». Она лично отстаивала эту идею на ученом совете агрономического факультета (многие были против), готовила все необходимые документы, сама ездила в Москву и по всем инстанциям и 23 февраля 1998 года Министром образования Российской Федерации был подписан приказ об открытии в Ульяновском сельскохозяйственном институте специальности «Агроэкология». За короткое время были подготовлены ею молодые педагоги-кандидаты наук, создана и аккредитована испытательная лаборатория «Ульяновская ГСХА» со всеми необходимыми приборами и оборудованием (единственная в то время среди вузов Поволжья) исключительно за счет средств, заработанных коллективом по договорам с заинтересованными организациями и учреждениями (суммы хозяйственных средств за 2000-2016 гг. превышает 10 млн. руб.). Основу коллектива составили молодые кандидаты наук, ученики Алевтины Христофоровны: Вандышев И.А., Захаров Н.Г., Ерофеев С.Е., Карпов А.В., Яшин Е.А., Хвостов Н.В., Игнатьева Е.В., Тойгильдина И.А., Никифорова С.А., Дронина О.С.

По инициативе А.Х. Куликовой впервые в России с 2000 года ведутся (и продолжают в настоящее время) глубокие исследования по изучению возможности использования диатомита (высококремнистой породы), запасы которого в Ульяновской области составляют почти четверть его ресурсов в стране, в качестве удобрения сельскохозяйственных культур. Установлено, что диатомиты являются уникальным природным образованием, оказывающим комплексное положительное влияние на систему почва - растение, в том числе обеспечивающие:

- улучшение физических свойств почвы (ее структуры);
- повышение содержания в почве доступных растениям влаги, элементов питания;
- сокращение сроков созревания продукции (особенно овощных культур);
- уменьшение поражаемости болезнями и вредителями культур и полегаемости зерновых;
- получение экологически безопасной продукции и, как следствие, повышение урожайности культур до 40 % и более.

Исследования поддержаны правительством Ульяновской области, грантом Российского фонда фундаментальных исследований, получен патент «Состав органоминерального удобрения длительного действия» (2008).

Результаты исследований в этом направлении опубликованы в более 60-и научных статьях и обобщены в монографии «Кремний и высококремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур». О востребованности их говорят приглашения ее в качестве научного консультанта в Армению (2010 г.), Екатеринбург (2011 г.), Республику Казахстан (2016 г.), и другие регионы страны, в том числе выступление по Центральному телевидению (Россия-1, 2011 г.).

Основным направлением научных изысканий А.Х. Куликовой остается мониторинг почвенного покрова Поволжья и агроэкологическая оценка земель сельскохозяйственного назначения. Коллектив кафедры под руководством Алевтины Христовой с 1987 года ведет интенсивные исследования по изучению состояния почвенного покрова Ульяновской области, основных свойств почв и их агроэкологической оценке, изменений в связи с антропогенной деятельностью человека в процессе сельскохозяйственного производства, а также разработке мер по оптимизации свойств почв в соответствии с требованиями сельскохозяйственных культур. Исследования проводятся как на базе опытов, внесенных в Государственный реестр длительных опытов Российской Федерации (с 1987 и 1993 гг., номера госрегистрации 121 и 122), так и производственных условиях. Так, в 2007 году проведено полное агроэкологическое обследование полей СПК «Сызранский» Радищевского района Ульяновской области на площади 14 тыс. га. Результаты обобщены, в том числе, в докторской диссертации «Воспроизводство биогенных ресурсов в агроэкосистемах и регулирование плодородия чернозема лесостепи Поволжья», защищенной в 1997 году и монографии «Агроэкологическая оценка плодородия почв Среднего Поволжья и концепция его воспроизводства» (авторы А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, А. В. Карпов, В.П. Тигин). Имеющийся опыт работы в этом направлении позволил коллективу кафедры выиграть в 2017 году крупный государственный заказ минсельхоза Российской Федерации на тему «Изучение агрофизических и биологических свойств почв в системе агроэкологической

оценки земель сельскохозяйственного назначения Ульяновской области» на сумму 1039,30 тысяч рублей.

В целом А. Х. Куликовой опубликовано более 300 научных работ, в том числе четыре монографии, которые широко используются специалистами, студентами. Она является основателем и руководителем научно-педагогической школы, которая признана ведущей в Ульяновском ГАУ и Ульяновской области.

Алевтину Христофоровну всегда отличала и отличает высокая гражданская ответственность. Не перечисляя многочисленные общественные поручения, которые она выполняла в процессе трудовой деятельности, отметим, что в последние 20 лет и настоящее время она является председателем Ульяновского отделения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, членом Центрального его совета. Работа отделения на VII съезде (г. Белгород, 2016 г.) признана одной из лучших в России. В течение 15 лет она являлась и является членом диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при Мордовском государственном университете имени Н.П. Огарева, 20 лет – при Самарской государственной сельскохозяйственной академии, членом ученого Совета и научно-технического совета Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина.

Значительный вклад А.Х. Куликовой в развитие науки, подготовку квалифицированных специалистов и многолетняя плодотворная деятельность высоко оценены. Алевтина Куликова занесена в книги Почета Печорстроя Минтранстроя СССР (1962 г.) и Татарской Республиканской проектно-исследовательской станции химизации сельского хозяйства (1983 г.), награждена дипломом ВДНХ ТАССР (1979 г.), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2002 г.), памятной медалью им. П. А. Столыпина (национальная премия им. Петра Столыпина) в 2004 и 2005 годах, занесена в энциклопедию «Лучшие люди России» (2008 г.). Имеет почетные звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» (2006 г.) и «Заслуженный деятель науки и техники Ульяновской области (2012 г.).

Алевтину Христофоровну отличают исключительное трудолюбие, скромность, чисто женское и человеческое обаяние. Она всегда с большим уважением и вниманием относится к

своим коллегам, ученикам, студентам, ко всем окружающим ее людям. Никто никогда от нее не слышал грубого слова, всегда улыбчивая, с добрым светом в глазах, она сама пользуется большим уважением со стороны всех, с кем она рядом. В свои 75 лет Алевтина Христофоровна полна творческих планов и мы не сомневаемся, что она их выполнит.

Под руководством профессора А.Х. Куликовой защитили диссертации:

1. Вандышев Иван Александрович

«Системы обработки почвы в технологиях зернобобовых и зернофуражных культур лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 1997 год

2. Ерофеев Сергей Евгеньевич

«Агроэкологическая оценка систем основной обработки почвы в технологии возделывания яровой пшеницы»

Дата защиты: 2002 год

3. Карпов Александр Викторович

«Сравнительная продуктивность и энергетическая эффективность естественных и антропогенно измененных экосистем лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2002 год

4. Никитин Сергей Николаевич

«Совершенствование системы удобрения яровой пшеницы с использованием биопрепаратов и микроэлементов (ЖУСС-2) в условиях лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2002 год

5. Шайкин Сергей Васильевич

«Системы обработки почвы в звене севооборота с сидеральным паром в лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2002 год

6. Хвостов Николай Викторович

«Эффективность использования соломы и минеральных удобрений в звене зернопропашного севооборота на черноземе типичном лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2003 год

7. Антонов И.В.

«Эффективность основной обработки почвы в регулировании азотфиксирующей активности и продуктивности гороха в лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2003 год

8. Захаров Николай Григорьевич

«Эффективность использования осадков сточных вод в качестве удобрения сельскохозяйственных культур в зернопропашном севообороте»

Дата защиты: 2004 год

9. Семенова Н.В.

«Агроэкологическая оценка гумусного состояния черноземов Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2004 год

10. Яшин Евгений Александрович

«Эффективность использования диатомита и его смесей с куриным пометом в качестве удобрения сельскохозяйственных культур на черноземе выщелоченном Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2004 год

11. Асмус Вера Александровна

«Влияние диатомита, макро- и микроудобрений на продуктивность яровых зерновых культур и свойства выщелоченного чернозема в Среднем Поволжье»

Дата защиты, 2006

12. Тигин В.П.

«Динамика изменения агрохимических показателей плодородия черноземов и серых лесных почв среднего Поволжья и приемы его воспроизводства» 2006 г

Дата защиты: 2006 год

13. Землянов И.В.

«Эффективность использования соломы и минеральных удобрений в зернопропашном севообороте на черноземе типичном лесостепи Поволжья»

Дата защиты: 2007 год

14. Данилова Елена Владимировна

«Эффективность использования диатомита и его смесей с минеральными удобрениями при возделывания озимой и яровой пшеницы»

Дата защиты: 2007 год

15. Тойгильдина Ирина Александровна

«Эффективность высококремнистых пород и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2008 год

16. Никифорова Светлана Александровна

«Эффективность предпосевной обработки семян ячменя биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2009 год

17. Дронина Ольга Сергеевна

«Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2009 год

18. Починова Татьяна Владимировна

«Экологическая оценка сточных вод г. Димитровграда и эффективность почвенного размещения их осадков в качестве удобрения»

Дата защиты: 2009 год

19. Маркова Н.В.

Эффективность систем основной обработки почвы в звене севооборота с сидеральным паром в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2010 год

20. Курамшин Н.В.

«Сравнительная эффективность субстратов при малообъемной технологии выращивания огурца в защищенном грунте»

Дата защиты: 2010 год

21. Сайдяшева Галина Владимировна

«Эффективность последствий органических и нетрадиционных удобрений

при возделывании яровой пшеницы в Среднем Поволжье»

Дата защиты: 2011 год

22. Кудряшов А.В.

«Эффективность применения диатомита, кремниевых комплексов на его основе и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2013 год

23. Плечова О.Н.

«Эффективность биопрепаратов на основе diaзотрофов в технологии возделывания яровой пшеницы в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2013 год

24. Полняков М.А.

«Эффективность систем основной обработки почвы в звене севооборота горох – овес в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2014 год

25. Черкасов Евгений Андреевич

«Микроэлементы в почвах Ульяновской области и эффективность комплексных микроэлементсодержащих удобрений в полевых агроценозах»

Дата защиты: 2014 год

26. Хисамова К.Ч.

«Биологизация системы удобрения ячменя в условиях Среднего Поволжья»

Дата защиты: 2015 год

Правительственные и отраслевые награды:

- медаль «им. П. А. Столыпина» (национальная премия им. Петра Столыпина) в 2004 и 2005 годах

Почетные знаки:

- «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2002 г.)

Почетные звания:

- «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» (2006 г.);

- «Заслуженный деятель науки и техники Ульяновской области (2012 г.).

Научные труды:

1969 г.

1. Групповой и химический состав микроагрегатов дерново-среднеподзолистой и светло-серой лесных почвы / А.В. Колоскова, А.Х. Куликова // Биологические науки. - 1969. - № 4. - С. 111.

1986 г.

2. Влияние минеральных удобрений на поступление радиоактивных изотопов стронций-90 и цезий-137 в яровую пшеницу / А.Х. Куликова // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе. Тезисы докладов. - 1986. - С. 8.

1988 г.

3. Динамика содержания гумуса в серых лесных почвах и нормативные затраты на его воспроизводство / А.Х. Куликова // Научное обеспечение - важный фактор перестройки агропромышленного комплекса. Тезисы докладов научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов Ульяновского СХИ. - 1988. - С. 24-25.

4. Плодородие чернозема и продуктивность интенсивных севооборотов в лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, М.И. Подсевалов, А.Х. Куликова, Е.А. Петухов // Научные основы и практические приемы повышения плодородия почв Урала и Поволжья. Тезисы докладов XI научно-производственной конференции почвоведов, агрохимиков и земледелов Урала и Поволжья. - 1988. - С. 72-73.

5. Продуктивность интенсивных севооборотов и плодородие выщелоченного чернозема в лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, М.И. Подсевалов, А.Х. Куликова, Е.А. Петухов // Плодородие почвы в интенсивном земледелии Региональная научно-техническая конференция. Тезисы докладов. - 1988. - С. 126-127.

6. Урожай картофеля и содержание нитритов в клубнях в зависимости от особенностей минерального питания / А.Х. Куликова // Агрохимия. - 1988. - № 6. - С. 62.

1989 г.

7. Продуктивность интенсивных севооборотов и динамика содержания гумуса и общего азота в выщелоченном черноземе

лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, М.И. Подсевалов, А.Х. Куликова, Е.А. Петухов // *Агрохимия*. - 1989. - № 4. - С. 56.

1990 г.

8. Влияние способов основной обработки почвы на урожай сельскохозяйственных культур в севообороте / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев // *Аграрная наука в условиях многообразия форм общественной собственности и регионального хозрасчета. Тезисы докладов научной конференции*. - 1990. - С. - 23-24.

9. Динамика содержания гумуса в серых лесных почвах и нормативные затраты на его воспроизводство / А.Х. Куликова // *Эффективность применения удобрений в почвах Среднего Поволжья: межвузовский сборник*. - Ульяновск, 1990. - С. - 28-34.

1992 г.

10. Влияние способов основной обработки на агрофизические свойства выщелоченного чернозема и урожай зеленой массы кукурузы / А.Х. Куликова // *Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Тезисы докладов научной конференции*. - 1992. - С. 21-22.

11. Влияние способов основной обработки почвы на фитосанитарное состояние посевов и урожай культур в севообороте / А.Х. Куликова // *Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Тезисы докладов научной конференции*. - 1992. - С. 20-21.

1994 г.

12. Влияние севооборотов на баланс гумуса в выщелоченном черноземе лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов, Е.А. Петухов, И.А. Вандышев // *Агрохимия*. - 1994. - № 10. - С. 3-10.

13. Картографирование и прогноз засоренности полей в севооборотах / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов // *Защита растений*. - 1994. - № 6.

14. Картографирование и прогноз засоренности полей в севооборотах / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов, Е.А. Петухов // *Защита и карантин растений*. - 1994. - № 6. - С. 17-18.

15. Прогноз и картографирование сорняков в севооборотах / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов, Е.А. Петухов // *Защита растений*. - 1994. - № 6. - С. 48.

1995 г.

16. Строение пахотного слоя выщелоченного чернозема в зависимости от способов обработки почв и его влияние на урожай культур в звене севооборота: кукуруза - яровая пшеница / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев // Оптимизация применения удобрений и обработки почвы в условиях лесостепи Поволжья: сборник научных работ. - Ульяновск, 1995. - С. 3-9.

1996 г.

17. Продуктивность агроценозов и накопление биогенных ресурсов плодородия чернозема лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов, Е.А. Петухов // Дифференциация систем земледелия и плодородие Чернозема лесостепи Поволжья: тематический сборник научных трудов. - Ульяновск, 1996. - С. 39-47.

18. Экологические аспекты основной обработки почвы в условиях лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова // Дифференциация систем земледелия и плодородие Чернозема лесостепи Поволжья: тематический сборник научных трудов. - Ульяновск, 1996. - С. 60-67.

1997 г.

19. Влияние способов основной обработки почвы на засоренность посевов гороха и овса / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, И.А. Вандышев // Проблемы земледелия Среднего Поволжья: сборник статей.- Самара: Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова, 1997. - С. 64-71.

20. Воспроизводство биогенных ресурсов в агроэкосистемах и регулирование плодородия чернозема лесостепи Поволжья: автореф. дис. ... д-ра сельскохозяйственных наук / А.Х. Куликова. - Кинель, 1997.

1998 г.

21. Продуктивность агроэкосистем и плодородие чернозема лесостепи Поволжья в зависимости от систем основной обработки почвы / А.Х. Куликова // Научные основы развития адаптивного земледелия. Материалы региональной научно-практической конференции. - 1998. - С. 19-21.

22. Роль разных систем обработки почвы в подавлении сорных растений / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, А.В. Карпов, С.В. Шайкин // Защита растений от вредных организмов в условиях

биологизации земледелия. Материалы Международной научно-практической конференции. - 1998. - С. 88-89.

23. Системы основной обработки почвы в технологии возделывания гороха / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, С.В. Шайкин // Научные основы развития адаптивного земледелия. Материалы региональной научно-практической конференции. - 1998. - С. 43-45.

1999 г.

24. Агроэкологическая концепция воспроизводства плодородия чернозема лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова // Проблемы повышения продуктивности и устойчивости земледелия лесостепи Поволжья: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1999. - С. 11-19.

25. Сорные растения и регулирование засоренности на сельскохозяйственных угодьях Среднего Поволжья / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, Ю.А. Злобин. // Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 1999.

26. Формирование урожайности гороха в зависимости от систем основной обработки почвы / А.Х. Куликова // Проблемы повышения продуктивности и устойчивости земледелия лесостепи Поволжья: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1999. - С. 25-32.

27. Энергетические проблемы сохранения плодородия почвы (на примере полевого опыта по изучению систем обработки) / А.Х. Куликова, А.В. Карпов // Проблемы повышения продуктивности и устойчивости земледелия лесостепи Поволжья: сборник научных трудов. - Ульяновск, 1999. - С. 20-25.

2000 г.

28. Агротехнические основы активизации связывания азота горохом на черноземе лесостепи Поволжья / И.В. Антонов, А.Х. Куликова // Тезисы докладов III съезда Докучаевского общества почвоведов. - Почвенный институт им. В. В. Докучаева, 2000. - С. 97-98.

29. Агротехнические основы оптимизации условий бобово-ризобильного симбиоза гороха на черноземе выщелоченном лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, И.В. Антонов // Плодородие почвы - основа высокоэффективного земледелия. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. - 2000. - С. 150-151.

30. Биологическая активность и питательный режим почвы в зависимости от систем обработки почвы / А.Х. Куликова, Н.П. Макашина // Плодородие почвы - основа высокоэффективного земледелия. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. - 2000. - С. 57-59.

31. Регулирование режима органического вещества в черноземах лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, Н.В. Семенова // Плодородие почвы - основа высокоэффективного земледелия. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. - 2000. - С. 22-23.

2001 г.

32. Влияние удобрительной смеси на основе диатомита и птичьего помета на урожайности качество овощных культур / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, Е.А. Яшин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - № 5. - С. 17.

33. Влияние солоमисто-минеральных удобрений на потребление и выноса азота, фосфора и калия с урожаем гороха на типичном черноземе лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - №5. - С. 30-36.

34. Перспективы разработки и использования органо-минеральных удобрений на основе диаминна под сельскохозяйственные культуры / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - №5. - С. 13-17.

35. Проблемы утилизации осадков сточных вод (ОСВ) в качестве удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, И.А. Вандышев, А.В. Карпов, С.В. Шайкин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - Том 1, № 4. - С. 8.

36. Содержание тяжелых металлов в почве в зависимости от способов ее основной обработки / А.Х. Куликова, М.И. Ходько, Н.Г. Захаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2001. - №5. - С. 22-30.

37. Эволюция Симбирского чернозема за 115 лет / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, А.Х. Куликова // Природа Симбирского Поволжья. - Ульяновск, 2001. - С. 30-33.

2002 г.

- 38. Агроэкологическая** оценка основной обработки почвы под яровую пшеницу / А.Х. Куликова, С.Е. Ерофеева // Земледелие. – 2002. - № 2. - С.16.
- 39. Влияние** ржаной соломы и минеральных удобрений на качество кукурузы на силос / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. - №9. -С. 57-62.
- 40. Гумусное** состояние почв УЧХОЗА УГСХА. Концепция воспроизводства плодородия /А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. - №9. - С. 10-18.
- 41. Использование** соломы для удобрения гороха на типичном черноземе лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, Е.А. Корнеев, Н.В. Хвостов, Г.В. Колсанов // Агрехимия. - 2002. - № 11. - С 43-49.
- 42. Обработка** почвы в технологии возделывания яровой пшеницы / А.Х. Куликова, С.Е. Ерофеев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. - №9. - С. 62-71.

2003 г.

- 43. Агроэкологическая** оценка основной обработки почвы под яровую пшеницу / А.Х. Куликова, С.Е. Ерофеев // Земледелие. - 2003. - №2. - С. 16-17.
- 44. Влияние** биопрепаратов на формирование урожая зерна яровой пшеницы / А.Х. Куликова, С.Н. Никитин // Материалы научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения профессора Г.Б. Гальдина (1928-1994). - 2003. - С. 94-96.
- 45. Изменение** содержание гумуса и общего азота в выщелоченном черноземе в ротациях севооборотов лесостепи Поволжья / В.И. Морозов, А.Х. Куликова, М.И. Подсевалов, Е.А. Петухов, Р.С. Голомолзин, Н.В. Керенцев // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. -Материалы Всероссийской научно-производственной конференции, 60-летию академии посвящается. - 2003. - С. 98-101.
- 46. Минерально-сырьевые** ресурсы Ульяновской области в качестве удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Кули-

кова // Природа Симбирского Поволжья: сборник научных трудов. - Ульяновск, 2003. - С. 202-206.

47. Нетрадиционные сырьевые ресурсы Ульяновской области в качестве удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. -Материалы Всероссийской научно-производственной конференции, 60-летию академии посвящается. - 2003. - С. 91-94.

48. Роль кремния в жизни растений и диатомит как кремневое удобрение / А.Х. Куликова // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России.- Материалы Всероссийской научно-производственной конференции, 60-летию академии посвящается. - 2003. - С. 88-91.

49. Системы основной обработки и гумусное состояние почвы / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, Н.В. Семенова // Земледелие. - 2003. - №5. - С.27.

50. Эффективность диатомита в технологиях возделывания озимой пшеницы / А.Х. Куликова // Бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д.Н. Прянишникова. - 2003. - № 117. - С. 125.

2004 г.

51. Влияние диатомита на урожайность и качество овощной продукции / А.Х. Куликова, Е.А. Никифоров, В.П. Елагин, Е.А. Яшин // Агрехимия. - 2004. - №2. - С. 52-58.

52. Влияние опудривания посадочного материала картофеля диатомитом на урожайность и качество клубней в производственных условиях ФГУП опытная станция «Ульяновская» / А.Х. Куликова, В.Г. Авдиенко, М.И. Чукариков // Агрэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях антропогенного загрязнения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2004. - С. 192-198.

53. Использование гороховой соломы для удобрения озимой ржи на черноземе типичном / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Е.А. Корнеев, Н.В. Хвостов // Агрехимия. - 2004. - №5. - С.47-53.

54. Перспективы использования диатомита в сельскохозяйственном производстве / А.Х.Куликова // Агрэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях ан-

тропогенного загрязнения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2004. - С. 187-191.

55. Последствие осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений / А.Х. Куликова, Н.Г.Захаров, С.В. Шайкин // Агроэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях антропогенного загрязнения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции.- 2004. - С. 198-204.

56. Эффективность использования в системе удобрений местных фосфоритов Ульяновской области / А.Х. Куликова, Б.К. Саматов, Ш.А. Алиев // Агроэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях антропогенного загрязнения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2004. - С. 204-210.

57. Эффективность основной обработки почвы под сидеральный пар / А.Х. Куликова, С.В. Шайкин, А.В. Карпов, Н.Г. Захаров // Земледелие. - 2004. - № 6. - С. -10-11.

2005 г.

58. Агроэкологическая оценка гумусного состояния черноземов Ульяновской области (на примере УЧХОЗА УГСХА) / А.Х. Куликова // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2005. - С. 45-50.

59. Патент на изобретение RUS 2333184 11.01.2005. Состав для производства органо-минерального удобрения длительного действия / Е.А. Никифоров, А.Х. Куликова, А.Г. Ариткин.

60. Роль высококремнистых пород в повышении продуктивности и получении экологически безопасной продукции сельскохозяйственных культур / А.Х.Куликова // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2005. - С. 50-54.

61. Судьба чернозема - наша судьба / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2005. - №1, октябрь-декабрь. - С. 3-5.

2006 г.

62. Агротехнические основы регулирования азотфиксирующей активности и продуктивности бобовых культур на черноземе лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, И.В. Антонов // Научные

разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА. Информационно-справочный указатель.- Ульяновск, 2006. - С. 17-18.

63. Баланс элементов питания – основа регулирования плодородия почв / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, Б.К. Саматов, В.П. Тигин // Аграрная наука и образование в реализации национального проекта "Развитие АПК". Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2006. - С. 19-25.

64. Диатомит и его смеси с минеральными удобрениями, птичьим пометом, осадками сточных вод – эффективное экологически безопасное удобрение / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Научные разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2006. - С. 10-12.

65. Мониторинг и агроэкологическая оценка состояния почвенного покрова Ульяновской области / А.Х. Куликова, А.В. Карпов // Научные разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2006. - С. 15-16.

66. Оценка загрязнения пахотных почв Ульяновской области подвижными формами тяжелых металлов / А.Х. Куликова, Б.К. Саматов, В.П. Тигин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2006. - №1(2). - С. 5-9.

67. Плодородие почв в Ульяновской области за 40 лет / А.Х. Куликова, В.П. Тигин // Плодородие. - 2006. - №6. - С. 17-19.

68. Результаты 18-летних исследований систем основной обработки почвы в условиях Заволжья Ульяновской области / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, А.В. Карпов, С.В. Шайкин, С.Е. Ерофеев, И.В. Антонов, Н.Г. Захаров, В.П. Тигин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2006. - №2(3). - С. 12-21.

69. Роль природных сорбентов в сохранении устойчивости агроэкосистем / А.Х. Куликова // Современные проблемы повышения плодородия почв и защиты их от деградации. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2006. - С. 129-131.

70. Солома в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Научные разработки и научно-консультационные услуги Уль-

яновской ГСХА. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2006. - С. 14-15.

71. Состояние плодородия почв Ульяновской области и пути его воспроизводства / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование в реализации национального проекта "Развитие АПК". Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2006. - С. 3-15.

72. Эколого-агрохимическая оценка плодородия черноземов Ульяновской области / А.Х. Куликова, В.П. Тигин // Современные проблемы повышения плодородия почв и защиты их от деградации. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2006. - С. 131-133.

73. Энерго-ресурсосберегающие технологии обработки почвы в севообороте / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, А.В. Карпов, С.В. Шайкин // Научные разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2006. - С. 11-12.

2007 г.

74. Агротехнические основы регулирования азотфиксирующей активности и продуктивности бобовых культур на черноземе лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, И.В. Антонов // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2007. - С. 17-18.

75. Агроэкологическая оценка плодородия почв Среднего Поволжья и концепция его воспроизводства / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, И.А. Вандышев, В.П. Тигин. // Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - Ульяновск, 2007.

76. Агроэкологическая оценка почвенного покрова и воспроизводство плодородия почвы: учебное пособие для проведения лабораторно-практических занятий / А.Х. Куликова. - Ульяновск, 2007. - 55 с.

77. Влияние диатомита и минеральных удобрений на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, Е.В. Данилова, И.А. Юдина, О.С. Дронина, С.А. Никифорова // Агрохимия. - 2007. - №6. - С. 27-31.

78. Воспроизводство плодородия почвы при использовании осадков сточных вод в качестве удобрения сидерата / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, С.В. Шайкин // Вестник Ульяновской го-

сударственной сельскохозяйственной академии. - 2007. - №2(5). - С. 13-16.

79. Диатомит и его смеси с минеральными удобрениями, птичьим пометом, осадками сточных вод – эффективное экологически безопасное удобрение / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2007. - С. 11-12.

80. Инновации в интенсификации аграрного производства / А.Г. Ариткин, Т.Ю. Сушкова, А.Х. Куликова // Инновации. - 2007. - №10. - С. 61-64.

81. Мониторинг и агроэкологическая оценка состояния почвенного покрова Ульяновской области / А.Х. Куликова, А.В. Карпов // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2007. - С. 16-17.

82. Научно–исследовательская работа на кафедре почвоведения, агрохимии и агроэкологии: история и современность / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2008. - №2. - С. 18-31.

83. Проблемы утилизации осадков сточных вод (ОСВ) в качестве удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, И.А. Вандышев, С.В. Шайкин, А.В. Карпов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2007. - №1. - С. 8-18.

84. Солома в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2007. - С. 15-16.

85. Экологические функции почвы / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2007. - №1. – С. 3-7.

86. Энерго–и ресурсосберегающие технологии обработки почвы в севообороте / А.Х. Куликова, И.А. Вандышев, А.В. Карпов, С.В. Шайкин // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. - Ульяновск, 2007. - С. 12-13.

87. Эффективность основной обработки почвы в регулировании азотфиксирующей активности и продуктивности гороха в лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, И.В. Антонов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2007. - №2(5). - С. 3-12.

88. Эффективность диатомита и минеральных удобрений в технологии возделывания озимой пшеницы / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, Е.В. Данилова // Агрохимический вестник. - 2007. - №5. - С. 18-19.

89. Эффективные субстраты при малообъемной технологии возделывании огурца / А.Х. Куликова, А.В. Курамшин // Картофель и овощи. - 2007. - №5. - С. 24-27.

2008 г.

90. Влияние предпосевной обработки семян диатомитовым порошком и биопрепаратами на урожайность сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, О.С. Дронина, С.А. Никифорова, А.С. Дронина // Агрохимия и экология: история и современность. Материалы Международной научно-практической конференции. – 2008. – С. 122-125.

91. Влияние ячменной соломы на микробиологическую активность почвы и продуктивность гороха в условиях Лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина". – 2008. – С. 239-243.

92. Влияние последствий систематического применения соломы на продуктивность культур второй ротации севооборота / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов, И.Н. Землянов // Агрохимия. – 2008. - № 7. – С. 31-34.

93. Высоккремнистые породы как удобрение сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // Агрохимия и экология: история и современность. Материалы Международной научно-практической конференции. – 2008. – С. 50-54.

94. Изменение агрохимических параметров плодородия пахотных почв Ульяновской области при сельскохозяйственном использовании / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, Н.К. Аюгова //

Плодородие почв - уникальный природный ресурс - в нем будущее России. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию книги В. В. Докучаева "Русский чернозем" и Всероссийской научной конференции XI Докучаевские молодежные чтения "Почва как носитель плодородия". – Санкт-Петербург, 2008. – С. 60-61.

95. Кремниевое удобрение сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина". – 2008. – С. 88-92.

96. Малообъемное выращивание овощных культур, условия питания и урожайность в зависимости от субстратов / А.Х. Куликова, А.В. Курамшин // Агрохимия и экология: история и современность. Материалы Международной научно-практической конференции. – 2008. – С. 125-129.

97. Научно-исследовательская работа на кафедре почвоведения, агрохимии и агроэкологии: история и современность / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. - № 2. – С. 18-31.

98. Оценка современного состояния плодородия почв Ульяновской области / А.Х. Куликова, А.И. Нужный // Агроэкологическая роль плодородия почв и современные агротехнологии. Материалы Международной научной - практической конференции. Башкирский государственный аграрный университет. – 2008. – С. 44-46.

99. Погодные условия, плодородие почвы, удобрение и урожай / А.Х. Куликова, В.П. Тигин, А.И. Голубков // Земледелие. – 2008. - № 2. – С. 17-19.

100. Почвы Ульяновской области и их современное состояние / А.Х. Куликова // Изучение, освоение и использование почв Сибири. Материалы Международной научной конференции. – 2008. – С. 362-372.

101. Применение биопрепаратов и диатомитового порошка при возделывании ячменя / А.Х. Куликова, С.А. Никифорова, Е.А. Никифорова // Плодородие. – 2008. - № 5. – С. 36-37.

102. Современное состояние плодородия почв Ульяновской области на основе мониторинга реперных участков / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, В.П. Тигин, Б.К. Саматов // Плодородие. – 2008. - № 1. – С. 2-3.

103. Эффективность использования диатомита и его смеси с минеральными удобрениями при возделывании озимой и яровой пшеницы / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, Е.В. Данилова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. - № 1. – С. 11-24.

104. Эффективность использования диатомита и его смесей с куриным пометом в качестве удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. - № 1. – С. 3-11.

2009 г.

105. Влияние солоमисто–минеральных удобрений на динамику продуктивности гороха в условиях чернозема Лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 66-69.

106. Влияние обработки семян биопрепаратами и диатомитовым порошком на питательный режим почвы и урожайность / А.Х. Куликова, О.С. Дронина, Е.А. Никифоров // Сахарная свекла. – 2009. - № 1. – С. 24-26.

107. Динамика систематического применения соломисто – минеральных удобрений под озимые зерновые на черноземе Лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 62-66.

108. Кремний в растениях / А.Х. Куликова // Инновации сегодня: образование, наука, производство. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслу-

женного работника высшей школы РФ Владимира Ильича Костина. – 2009. – С. 102-104.

109. Кремний в растениях / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. Ульяновск :Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 69-72.

110. Последствие минеральных и органических удобрений на фоне диатомита и предпосевной обработки семян ризоагрином при возделывании яровой пшеницы / А.Х. Куликова, С.Н. Никитин, А.В. Орлов, Г.В. Сайдяшева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 79-83.

111. Роль почвенных микроорганизмов в питании растений и использование биопрепаратов при возделывании сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 72-76.

112. Физико–химическая характеристика сточных вод «Дмитровградводоканал» / Т.В. Починава, А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 105-110.

113. Экономическая оценка технологий с использованием минеральных удобрений, диатомитового порошка и биопрепаратов / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, Т.В. Яшина, О.С. Дронина, А.В. Кудряшов // Сахарная свекла. – 2009. - № 4. – С. 28-30.

114. Экономическая и энергетическая эффективность технологий возделывания сахарной свёклы с использованием биопрепаратов и диатомитового порошка / А.Х. Куликова, А.В. Карпов,

О.С. Дронина, А.С. Дронина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. 26-28 мая 2009 года. – Ульяновск: УГСХА, 2009. - Том I. - С. 76-79 .

115. Эффективность высококремнистых пород и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова, И.А. Тойгильдина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2009. - № 1(8). – С. 8-18.

116. Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова, О.С. Дронина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2009. - № 2(9). – С. 55-63.

2010 г.

117. Влияние систем основной обработки почвы на содержание и качественный состав гумуса чернозема выщелоченного / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров // Плодородие. – 2010. - № 5. – С. 19-20.

118. Влияние высококремнистых пород как удобрений сельскохозяйственных культур на урожайность и качество продукции / А.Х. Куликова // Агрохимия. – 2010. - № 7. – С. 18-25.

119. Влияние высококремнистых пород на свойства чернозема выщелоченного и урожайность сельскохозяйственных культур в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - № 1. – С. 16-25.

120. Влияние систем основной обработки почвы на засоренность посевов и урожайность звена севооборота с сидеральным паром / А.Х. Куликова, А.В. Дозоров, Н.Г. Захаров, Н.В. Маркова // Нива Поволжья. – 2010. - № 2. – С. 23-26.

121. Высококремнистые породы – эффективное удобрение сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // Освоение адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий. Материалы Всероссийской научно-практической конференции к 100-летию Ульяновского НИИСХ. – 2010. – С. 75-80.

122. Диатомовые – диатомиты – кремниевое удобрение / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II ме-

ждународной научно-практической конференции. – 2010. – С. 76-77.

123. Применение осадков сточных вод в качестве удобрения в сельском хозяйстве Ульяновской области / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, Т.В. Починова // *Агротехнический вестник*. – 2010. - № 5. – С. 32-35.

124. Система обработки и плодородие почвы / А.Х. Куликова, А.В. Дозоров, Н.Г. Захаров // *Международный сельскохозяйственный журнал*. – 2010. - № 6. – С. 58-61.

125. Содержание тяжелых металлов в почвах Ульяновской области и поступление их в сельскохозяйственные культуры / А.Х. Куликова // *Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II международной научно-практической конференции*. – 2010 – С. 72-76.

126. Соломистая система удобрений на черноземе Лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, Г.В. Колсанов, Н.В. Хвостов, И.Н. Землянов // *Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии*. – 2010. - № 1. – С. 26-35.

127. Соломисто – азотная система удобрений на черноземе Лесостепи Поволжья / Г.В. Колсанов, А.Х. Куликова, Н.В. Хвостов, И.Н. Землянов // *Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии*. – 2010. - № 2. – С. 3-12.

128. Сравнительная эффективность диатомита и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, А.В. Кудряшов // *Сахарная свекла*. – 2010.-№ 4. – С. 22-24.

129. Эффективность предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова, О.С. Доронина, С.А. Никифорова // *Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия*. - Ульяновск, 2010.

2011 г.

130. Агрэкологические аспекты применения минеральных удобрений / А.Х. Куликова // *Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III международной научно-практической кон-*

ференции. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2011. – С. 42-48.

131. Влияние диатомитового порошка совместно с биопрепаратами и минеральными удобрениями на ферментативную активность почвы / А.Х. Куликова, С.Н. Никифорова, Р.Р. Камалова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III международной научно-практической конференции. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2011. – С. 48-54.

132. Влияние кремнийсодержащих стимуляторов роста на биологическую продуктивность и показатели качества озимой пшеницы и картофеля / А.В. Козлов, И.П. Уромова, А.Х. Куликова // Вестник Минского университета. – 2011. - № 1-1. – С. 31.

133. Диатомиты в сельском хозяйстве / А.Х. Куликова, Т.Ю. Сушкова, А.Г. Ариткин // Техника и оборудование для села. – 2011. - № 3. – С. 16-17.

134. Дифференциация севооборотов по влиянию на режим органического вещества почвы / А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. - № 2. - С. 27-33.

135. Роль высококремнистых пород в получении экологически безопасной продукции / А.Х. Куликова // Агромир Поволжья. – 2011. - № 3. – С. 50.

136. Роль высококремнистых пород в получении экологически безопасной продукции / А. Х. Куликова // Экология, генетика, селекция на службе человечества. Материалы международной конференции ГНУ Ульяновский НИИСХ Россельхозакадемии (п. Тимирязевский, 28-30 июня 2011г). – Ульяновск: УлГТУ, 2011. - С. 348-351.

137. Сравнительная характеристика фитосанитарного состояния субстратов, применяемых в защищенном грунте / А.Х. Куликова, А.В. Курамшин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III международной научно-практической конференции. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2011. – С. 54-59.

138. Фитосанитарное состояние посевов сельскохозяйственных культур в зависимости от применения в технологии их возделывания диатомита / А.Х. Куликова // Перспективные направления

исследований в земледелии и растениеводстве. Материалы Всероссийской научно-практической конференции ГНУ Ульяновский НИИСХ Россельхозакадемии. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. - С. 242-246.

139. Формирование урожайности культур в зависимости от чередования в севооборотных ротациях / А.Х. Куликова // Современные системы земледелия: опыт, проблемы, перспективы. Материалы международной научно-практической конференции посвященной 80-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Международной академии аграрного образования, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Владимира Ивановича Морозова. - 2011. – С. 153-166.

140. Эффективность минеральных удобрений и биопрепаратов на основе diaзотрофов в технологии возделывания яровой пшеницы / А.Х. Куликова, О.М. Плечова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III международной научно-практической конференции. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2011 – С. 60-64.

141. Эффективность предпосевной обработки семян ячменя биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Ульяновской области / А.Х. Куликова, С.А. Никифорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. - № 4. – С. 26-32.

142. Эффективность минеральных удобрений и биопрепаратов на основе diaзотрофов в технологии возделывания яровой пшеницы / А.Х. Куликова, О. И. Плечова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2011. - Том II. - С. 55-60.

2012 г.

143. Агроэкологическая оценка систем обработки почвы при возделывании викоовсяной смеси в качестве сидерата на черноземе выщелоченном / Ю.В. Афанасьева, А.Х. Куликова // В мире научных открытий. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция. – Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2012. – С. 7-10.

144. Баланс элементов питания в черноземе выщелоченном при возделывании яровой пшеницы в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова, С.Н. Никитин, Г.В. Сайдышева // *Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения.* – 2012. –Том 1. – С. 20-25.

145. Влияние диатомита, кремниевых комплексов и минеральных удобрений на микробиологическую активность чернозема выщелоченного / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, А.В. Кудряшов // *Актуальные вопросы агрономии, агрохимии и агроэкологии. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Куликовой Алевтины Христофоровны.* – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. – С. 103-111.

146. Влияние минеральных удобрений и биопрепаратов Бисолбифит стандарт и Бисолбифит супер на микробиологическую активность почвы и урожайность зерна яровой пшеницы / А.И. Кривова, А.Х. Куликова // *В мире научных открытий. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция.* – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2012. – С. 37-41.

147. Влияние минеральных удобрений, диатомита и средств защиты растений на урожайность ячменя / В.С. Смывалов, А.Х. Куликова // *В мире научных открытий. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция.* - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – 2012. – С. 57-61.

148. Диатомит в системе удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова // *Актуальные вопросы агрономии, агрохимии и агроэкологии. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Куликовой Алев-*

тины Христофоровны. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 96-103.

149. Роль биологических препаратов и диатомита в получении экологически безопасной продукции ячменя / К.Ч. Шарафутдинова, А.Х. Куликова // В мире научных открытий. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 65-69.

150. Содержание микроэлементов в почвах Ульяновской области и эффективность минеральных удобрений при возделывании подсолнечника / А.Х. Куликова, Е.А.Черкасов, Н.В. Маркова, Б.К. Саматов // Актуальные вопросы агрономии, агрохимии и агроэкологии. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Куликовой Алевтины Христофоровны. –Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 89-96.

151. Эффективность использования диатомита и кремнийсодержащих биопрепаратов в технологии возделывания ячменя / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, К.Ч. Шарафутдинова, В.С. Смывалов // Актуальные вопросы агрономии, агрохимии и агроэкологии. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Куликовой Алевтины Христофоровны. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. – С. 111-118.

152. Эффективность применения биопрепаратов и минеральных удобрений на сельскохозяйственных культурах / А.Х. Куликова, С.Н. Никитин // Актуальные вопросы агрономии, агрохимии и агроэкологии. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного

деятели науки и техники Ульяновской области Куликовой Алевтины Христофоровны. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. – С. 119-123.

153. Эффективность систем основной обработки почвы в звене севооборота с сидеральным паром / А.Х. Куликова, А.В. Дозоров, Н.Г. Захаров, Н.В. Маркова, М.А. Полняков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – С. 29-35.

2013 г.

154. Адаптивно-ландшафтная система земледелия Ульяновской области / А.Г. Галиакберов, К.И. Карпович, А.Х. Куликова, В.И. Морозов, С.Н. Немцев, А.И. Захаров, С.Н. Никитин, М.М. Сабитов, Р.В. Науметов, К.Е. В.узина, В.Г. Захаров, В.Г. Власов, С.Н. Федорычев, И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов, С.А. Никифорова, Г.В. Сайдышева, Р.Б. Шарипова, С.В. Карпенко, Г.В. Колсанов [и др.]. - Ульяновск, 2013.

155. Влияние минеральных удобрений, биологических препаратов Байкал ЭМ-1 и Ризоагрин на свойства почвы и урожайность ячменя / А.Х. Куликова, С.А. Никифорова, В.С. Смывалов // Агрохимия. – 2013. - № 5. – С. 31-39.

156. Динамика содержания микроэлементов в почвах Ульяновской Области по результатам локального мониторинга / Е.А. Черкасов, А.Х. Куликова, Б.К. Саматов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. - № 4 (24). – С. 31-35.

157. Засоренность посевов и урожайность яровой пшеницы в зависимости от систем основной обработки почвы / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, М.Н. Кудрявцева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 36-41.

158. Кремний и высококремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А.Столыпина, 2013. – 176 с.

159. Роль кремния и кремнийсодержащих материалов в защите растений от вредителей и болезней / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, про-

блемы и пути их решения. Материалы V международной научно-практической конференции. - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. – С. 42-46.

160. Формирование запасов продуктивной влаги в условиях Среднего Поволжья в зависимости от систем основной обработки почвы / А.Х. Куликова // Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Лапшинские чтения. Материалы IX международной научно-практической конференции. – 2013. – С. 141-145.

161. Эффективность применения диатомита, кремниевых комплексов на его основе и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, А.В. Кудряшов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. - № 1 (21). – С. 24-28.

162. Эффективность кремнийсодержащих препаратов в защите посевов ячменя и получении экологически безопасной продукции / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, В.С. Смывалов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. - № 4 (24). – С. 17-24.

2014 г.

163. Влияние микроэлементосодержащих удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов, Б.К. Саматов // Микроэлементы и регуляторы роста в питании растений: теоретические и практические аспекты. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАЕН, Заслуженного работника высшей школы РФ Костина Владимира Ильича. - 2014. - С. 71-74.

164. Влияние систем обработки почвы на урожайность культур и качество продукции в звене севооборота горох–овес / М.А. Полняков, А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - № 1 (25). – С. 29-37.

165. Микроэлементы в почвах Ульяновской области и эффективность микроэлементосодержащих удобрений при возделывании озимой пшеницы / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов // Вестник

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - № 4 (28). – С. 19-25.

166. Последствие осадков сточных вод в зависимости от систем обработки почвы / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров // Перспективы и проблемы размещения отходов производства и потребления в агроэкосистемах. Материалы международной научно-практической конференции. Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия. - 2014. - С. 88-91.

167. Последствие органических удобрений на свойства почвы и урожайность яровой пшеницы в Среднем Поволжье // А.Х. Куликова, Г.В. Сайдяшева // Агрохимия. – 2014. - № 5. – С. 38-46.

168. Роль кремнийсодержащих материалов в получении экологически безопасной продукции ячменя / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, В.С. Смывалов // Микроэлементы и регуляторы роста в питании растений: теоретические и практические аспекты. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН, Заслуженного работника высшей школы РФ Костина Владимира Ильича. - 2014. - С. 74-77.

2015 г.

169. Агроэкологическая оценка земель и воспроизводство плодородия почвы: учебное пособие для подготовки аспирантов. Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство. Направленность (профиль): 06.01.04 Агрохимия / А.Х. Куликова. – Ульяновск: ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 48 с.

170. Агроэкологическая оценка, мониторинг состояния почвенного покрова и воспроизводство плодородия почвы / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, Е.А. Черкасов // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. - 13 с.

171. Влияние удобрений на урожайность и биоэнергетическую эффективность технологий возделывания сельскохозяйственных культур в севообороте / С.Н. Никитин, А.Х. Куликова, А.В. Карпов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - № 4(32). – С. 45-51.

172. Диатомит – эффективное экологически безопасное удобрение / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. – 14 с.

173. Изменение показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Ульяновской области за 2009 – 2013 гг. / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов, Б.К. Саматов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 18-21.

174. К вопросу применения критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения / Е.А. Черкасов, Б.К. Саматов, А.Х. Куликова // Агрехимический вестник. – 2015. – Том3, №3-3. – С. 15-18.

175. Оптимизация систем удобрения зерновых культур / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Каталог научных разработок и инновационных проектов. - Ульяновск, 2015. – 15 с.

176. Повышение эффективности применения соломы как удобрения при возделывании ячменя / А.Х. Куликова, К.Ч. Хисамова // Аграрный научный журнал. – 2015. - № 4. – С. 13-17.

177. Последствие осадков сточных вод, применяемых в качестве удобрения сельскохозяйственных культур, в зависимости от систем основной обработки почвы / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №2 (30). – С. 6-13.

178. Роль кремния и высококремнистых пород в защите посевов сельскохозяйственных культур / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - № 4 (32). – С. 30-35.

179. Роль микроэлементов в жизни растений и содержание подвижных соединений цинка, марганца и меди в почвах Ульяновской области / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов, Б.К. Саматов, А.Д. Антошин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 13-18.

180. Роль и значение кремния и кремнийсодержащих веществ в агроэкосистемах / А.В. Козлов, А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Вестник Минского университета. – 2015. - № 2 (10). – С. 23.

2016 г.

181. Влияние соломы озимой пшеницы на питательный режим чернозема типичного и урожайность проса / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, С.А. Антонова // Научное обеспечение сельскохозяйст-

венной отрасли в современных условиях. Материалы Всероссийской научно – практической конференции, посвящённой 75-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного агронома РФ К.И. Карповича. ФГБНУ «Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». -2016. - С. 183-187.

182. Влияние высококремнистых пород на структуру, численность и ферментативную активность целлюлозосапротрофного микробного пула дерново–подзолистой почвы в условиях выращивания озимой пшеницы и картофеля / А.В. Козлов, А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - №1(33). - С. 56-65.

183. Влияние кремнийсодержащих стимуляторов роста на биологическую продуктивность и показатели качества озимой пшеницы и картофеля / А.В. Козлов, И.П. Уромова, А.Х. Куликова // Вестник Мининского университета. - 2016. - №1-1(13). - С. 31.

184. Вынос тяжелых металлов сельскохозяйственными культурами в условиях Ульяновской области / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов, О.Н. Цаповская // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в современных условиях развития. Материалы всероссийской научно-практической конференции. – 2016. – С. 115–121.

185. Динамика агрохимических показателей плодородия черноземов Ульяновской области за 2000 – 2015 гг. / Е.А.Черкасов, А.Х.Куликова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны. Тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им.В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. – 2016. – С. 135–136.

186. Изменение гумусного состояния черноземов под влиянием современных антропогенных воздействий / А.Х. Куликова, А.В. Ккарпов // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны. Тезисы докладов VII Съезда почвоведов им. В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. – 2016. – С. 42–43.

187. Influence of diatomite on crop productivity / A.K. Kulikova., E.A.Yashin, A.V. Kozlov, I.A Toigildina., N.G. Zakharov, N.A.Hairtdinova, A.V.Karpov, A.L.Toigildin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2016. - Том 7, №5. - С. 1037-1041.

188. Influence of high-siliceous on agrochemical properties of soddy and podzolic soil and yielding capacity of winter wheat / A.K.Kulikova, A.V.Kozlov, A.L.Toigildin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2016. - Том 7, №6. - С. 2237-2240.

189. Role of silicon and high siliceous materials in growing organics crop produce / E.A. Kulikova, A.K. Yashin, N.G.Zakharov, I.A. Toigildina, N.A.Hayrtidina, A.V.Karpov, A.V.Kozlov, A.L.Toigildin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2016. - Том 7, №6. - С. 58-61.

190. Роль кремния и кремнийсодержащих материалов в поддержании устойчивого функционирования системы почва-растение / А.В. Козлов, А.Х. Куликова // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны. Тезисы докладов VII Съезда почвоведов им. В.В.Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. – 2016. – С. 153–154.

191. Роль соломы в оптимизации физических и воднофизических свойств чернозема типичного в условиях Лесостепи Поволжья / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, К.Ч. Хасамова // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в современных условиях развития. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – 2016. – С. 122–130.

192. Снижение содержания тяжелых металлов в почве как элемент повышения устойчивости агроэкосистемы в условиях применения кремнийсодержащих материалов / А.Х. Куликова, А.В. Козлов // Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - 2016. - С. 241-247.

2017 г.

193. Влияние соломы яровой пшеницы на урожайность ячменя и баланс элементов питания в черноземе типичном / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, К.Ч. Хасамова // Агрохимия. – 2017. - №3. – С. 48–57.

194. Влияние соломы и биопрепарата Байкал ЭМ-1 на агрохимические свойства чернозема типичного на урожайность проса / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, С.А. Антонова // Вестник Ульянов-

ской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. - №1 (37). – С. 31–37.

195. Biopreparations in the spring wheat fertilization system / A.Kh. Kulikova, S.N. Nikitin, A.L. Toigildin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2017. – Том 8, №1. – С. 1796–1800.

196. Динамика изменения плодородия почв Ульяновской области за 1965 – 2015 гг. / Е.А. Черкасов, А.Х. Куликова, Д.А. Лобачев // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – Том 31, №4. – С. 10–17.

197. Повышение урожайности и получение экологически безопасной продукции с использованием в качестве удобрения цеолитов / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, Л.Я. Гарипова // Агрехимикаты в XXI веке: теория и практика применения. Материалы международной научно-практической конференции. 2017. – С. 57–59.

198. Повышение эффективности соломы как удобрения при возделывании проса на черноземе типичном Среднего Поволжья / С.А. Антонова, А.Х. Куликова, Е.А. Яшин // Агрехимикаты в XXI веке: теория и практика применения. Материалы международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 157-160.

199. Повышение эффективности использования соломы и сидерата в системе удобрения озимой пшеницы / А.Х. Куликова, Е.А. Яшин, А.Е. Яшин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. - №3. – С. 20-24.

200. Формирование посевов и урожайности ячменя в зависимости от применения в системе удобрения соломы и биологического препарата Байкал ЭМ – 1 / К.Ч. Хисамова, Е.А. Яшин, А.Х. Куликова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - №2 (34). – С. 65–73.

201. Эффективность удобрения и известкования чернозема выщелоченного при возделывании яровой пшеницы в Среднем Поволжье / А.Х. Куликова, Н.Г. Захаров, Н.А. Хайртдинова, К.И. Расимов // Агрехимикаты в XXI веке: теория и практика применения. Материалы международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 54-56.

202. Эффективность цеолита в системе удобрения кукурузы / А.Х. Куликова // Аграрная наука и образование на современном

этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VIII международной научно-практической конференции. 2017. – С. 301–306.

Учебно-методические издания

203. Агроэкологическая оценка почвенного покрова: методическое пособие для проведения лабораторно-практических работ / А.Х.Куликова. – Ульяновск: УГСХА, 2001. – 15 с.

204. Курсовое и дипломное проектирование: методические указания для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности 320400 "Агроэкология" / А.Х.Куликова, А.В.Карпов, С.В.Шайкин. – Ульяновск: УГСХА, 2004. – 49 с.

205. Сельскохозяйственная экология: методическое пособие к лабораторно-практическим занятиям: методический материал / А.Х. Куликова. – Ульяновск: УГСХА, 2003.

206. Сельскохозяйственная экология: методическое пособие к курсовой работе для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 110102 - Агроэкология / А.Х. Куликова. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 38 с.

207. Сельскохозяйственная экология: методическое пособие к курсовой работе (для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 110102 - Агроэкология) / А. Х. Куликова. – Ульяновск: УГСХА, 2011. – 38 с.

208. Экологическая оценка и оптимизация функционирования агроэкосистем: методическое пособие к курсовой работе по сельскохозяйственной экологии / А.Х. Куликова. – Ульяновск: УГСХА, 2005. – 33 с.

Алфавитный указатель трудов

- Biopreparations** in the spring wheat fertilization system – 195
- Influence** of diatomite on crop productivity – 187
- Influence** of high-siliceous on agrochemical properties of soddy and podzolic soil and yielding capacity of winter wheat – 188
- Role** of silicon and high siliceous materials in growing organics crop produce – 189
- Агротехнические** основы активизации связывания азота горохом на черноземе лесостепи Поволжья – 28
- Агротехнические** основы оптимизации условий бобово-ризобильного симбиоза гороха на черноземе выщелоченном лесостепи Поволжья – 29
- Агротехнические** основы регулирования азотфиксирующей активности и продуктивности бобовых культур на черноземе лесостепи Поволжья – 62
- Агротехнические** основы регулирования азотфиксирующей активности и продуктивности бобовых культур на черноземе лесостепи Поволжья – 74
- Агроэкологическая** концепция воспроизводства плодородия чернозема лесостепи Поволжья – 24
- Агроэкологическая** оценка гумусного состояния черноземов Ульяновской области (на примере УЧХОЗА УГСХА) – 58
- Агроэкологическая** оценка земель и воспроизводство плодородия почвы: учебное пособие для подготовки аспирантов. Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство. Направленность (профиль): 06.01.04 Агрохимия – 169
- Агроэкологическая** оценка основной обработки почвы под яровую пшеницу – 38
- Агроэкологическая** оценка основной обработки почвы под яровую пшеницу – 43
- Агроэкологическая** оценка плодородия почв Среднего Поволжья и концепция его воспроизводства – 75
- Агроэкологическая** оценка почвенного покрова и воспроизводство плодородия почвы: учебное пособие для проведения лабораторно-практических занятий – 203
- Агроэкологическая** оценка систем обработки почвы при возделывании викоовсяной смеси в качестве сидерата на черноземе выщелоченном – 143

Агроэкологическая оценка, мониторинг состояния почвенного покрова и воспроизводство плодородия почвы – 170

Агроэкологические аспекты применения минеральных удобрений – 130

Адаптивно-ландшафтная система земледелия Ульяновской области – 154

Баланс элементов питания в черноземе выщелоченном при возделывании яровой пшеницы в условиях Среднего Поволжья – 144

Баланс элементов питания – основа регулирования плодородия почв – 63

Биологическая активность и питательный режим почвы в зависимости от систем обработки почвы – 30

Влияние биопрепаратов на формирование урожая зерна яровой пшеницы – 44

Влияние высококремнистых пород как удобрений сельскохозяйственных культур на урожайность и качество продукции – 118

Влияние высококремнистых пород на свойства чернозема выщелоченного и урожайность сельскохозяйственных культур в условиях Среднего Поволжья – 119

Влияние высококремнистых пород на структуру, численность и ферментативную активность целлюлозосапротрофного микробного пула дерново-подзолистой почвы в условиях выращивания озимой пшеницы и картофеля – 182

Влияние диатомита на урожайность и качество овощной продукции – 51

Влияние диатомита и минеральных удобрений на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы – 77

Влияние диатомита, кремниевых комплексов и минеральных удобрений на микробиологическую активность чернозема выщелоченного – 145

Влияние диатомитового порошка совместно с биопрепаратами и минеральными удобрениями на ферментативную активность почвы – 131

Влияние кремнийсодержащих стимуляторов роста на биологическую продуктивность и показатели качества озимой пшеницы и картофеля – 132

Влияние кремнийсодержащих стимуляторов роста на биологическую продуктивность и показатели качества озимой пшеницы и картофеля – 183

Влияние микроэлементосодержащих удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур – 163

Влияние минеральных удобрений и биопрепаратов Бисолбифит стандарт и Бисолбифит супер на микробиологическую активность почвы и урожайность зерна яровой пшеницы – 146

Влияние минеральных удобрений на поступление радиоактивных изотопов стронций-90 и цезий-137 в яровую пшеницу - 2

Влияние минеральных удобрений, биологических препаратов Байкал ЭМ-1 и Ризоагрин на свойства почвы и урожайность ячменя – 147

Влияние обработки семян биопрепаратами и диатомитовым порошком на питательный режим почвы и урожайность – 106

Влияние опудривания посадочного материала картофеля диатомитом на урожайность и качество клубней в производственных условиях ФГУП опытная станция «Ульяновская» – 52

Влияние последствий систематического применения соломы на продуктивность культур второй ротации севооборота – 92

Влияние предпосевной обработки семян диатомитовым порошком и биопрепаратами на урожайность сельскохозяйственных культур – 90 **Влияние** ржаной соломы и минеральных удобрений на качество кукурузы на силос – 39

Влияние севооборотов на баланс гумуса в выщелоченном черноземе лесостепи Поволжья – 12

Влияние систем обработки почвы на урожайность культур и качество продукции в звене севооборота горох–овес – 164

Влияние систем основной обработки почвы на засоренность посевов и урожайность звена севооборота с сидеральным паром – 120

Влияние систем основной обработки почвы на содержание и качественный состав гумуса чернозема выщелоченного – 117

Влияние соломисто–минеральных удобрений на динамику продуктивности гороха в условиях чернозема Лесостепи Поволжья – 105

Влияние соломисто-минеральных удобрений на потребление и выноса азота, фосфора и калия с урожаем гороха на типичном черноземе лесостепи Поволжья – 33

Влияние соломы и биопрепарата Байкал ЭМ-1 на агрохимические свойства чернозема типичного на урожайность проса – 194

Влияние соломы озимой пшеницы на питательный режим чернозема типичного и урожайность проса – 181

Влияние соломы яровой пшеницы на урожайность ячменя и баланс элементов питания в черноземе типичном – 193

Влияние способов основной обработки на агрофизические свойства выщелоченного чернозема и урожай зеленой массы кукурузы – 10

Влияние способов основной обработки почвы на засоренность посевов гороха и овса – 19

Влияние способов основной обработки почвы на урожай сельскохозяйственных культур в севообороте – 8

Влияние способов основной обработки почвы на фитосанитарное состояние посевов и урожай культур в севообороте – 11

Влияние удобрений на урожайность и биоэнергетическую эффективность технологий возделывания сельскохозяйственных культур в севообороте – 171

Влияние удобрительной смеси на основе диатомита и птичьего помета на урожайности качество овощных культур – 32

Влияние ячменной соломы на микробиологическую активность почвы и продуктивность гороха в условиях Лесостепи Поволжья – 91

Воспроизводство биогенных ресурсов в агроэкосистемах и регулирование плодородия чернозема лесостепи Поволжья – 20

Воспроизводство плодородия почвы при использовании осадков сточных вод в качестве удобрения сидерата – 78

Вынос тяжелых металлов сельскохозяйственными культурами в условиях Ульяновской области – 184

Высококремнистые породы – эффективное удобрение сельскохозяйственных культур – 121

Высококремнистые породы как удобрение сельскохозяйственных культур – 93

Групповой и химический состав микроагрегатов дерново-среднеподзолистой и светло-серой лесных почвы - 1

Гумусное состояние почв УЧХОЗА УГСХА. Концепция воспроизводства плодородия – 40

Диатомит – эффективное экологически безопасное удобрение – 172

Диатомит в системе удобрения сельскохозяйственных культур – 148

Диатомит и его смеси с минеральными удобрениями, птичьим пометом, осадками сточных вод – эффективное экологически безопасное удобрение – 64

Диатомит и его смеси с минеральными удобрениями, птичьим пометом, осадками сточных вод – эффективное экологически безопасное удобрение – 79

Диатомиты в сельском хозяйстве – 133

Диатомовые – диатомиты – кремниевое удобрение – 122

Динамика изменения плодородия почв Ульяновской области за 1965 – 2015 гг. – 196

Динамика агрохимических показателей плодородия черноземов Ульяновской области за 2000 – 2015 гг. – 185

Динамика систематического применения соломисто – минеральных удобрений под озимые зерновые на черноземе Лесостепи Поволжья – 107

Динамика содержания гумуса в серых лесных почвах и нормативные затраты на его воспроизводство – 3

Динамика содержания гумуса в серых лесных почвах и нормативные затраты на его воспроизводство – 9

Динамика содержания микроэлементов в почвах Ульяновской Области по результатам локального мониторинга – 156

Дифференциация севооборотов по влиянию на режим органического вещества почвы – 134

Засоренность посевов и урожайность яровой пшеницы в зависимости от систем основной обработки почвы – 157

Изменение агрохимических параметров плодородия пахотных почв Ульяновской области при сельскохозяйственном использовании – 94

Изменение гумусного состояния черноземов под влиянием современных антропогенных воздействий – 186

Изменение показателей плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Ульяновской области за 2009 – 2013 гг. – 173

Изменение содержание гумуса и общего азота в выщелоченном черноземе в ротациях севооборотов лесостепи Поволжья – 45

Инновации в интенсификации аграрного производства – 53

Использование соломы для удобрения гороха на типичном черноземе лесостепи Поволжья – 41

К вопросу применения критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения – 174

Картографирование и прогноз засоренности полей в севооборотах – 13

Картографирование и прогноз засоренности полей в севооборотах – 14

Кремниевое удобрение сельскохозяйственных культур – 95

Кремний в растениях – 109

Кремний в растениях – 108

Кремний и высококремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур – 158

Курсовое и дипломное проектирование: методические указания для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности 320400 "Агроэкология" – 204

Малообъемное выращивание овощных культур, условия питания и урожайность в зависимости от субстратов – 96

Микроэлементы в почвах Ульяновской области и эффективность микроэлементами содержащих удобрений при возделывании озимой пшеницы – 165

Минерально-сырьевые ресурсы Ульяновской области в качестве удобрения сельскохозяйственных культур – 46

Мониторинг и агроэкологическая оценка состояния почвенного покрова Ульяновской области – 65

Мониторинг и агроэкологическая оценка состояния почвенного покрова Ульяновской области – 81

Научно-исследовательская работа на кафедре почвоведения, агрохимии и агроэкологии: история и современность – 82

Научно-исследовательская работа на кафедре почвоведения, агрохимии и агроэкологии: история и современность – 97

Нетрадиционные сырьевые ресурсы Ульяновской области в качестве удобрения сельскохозяйственных культур – 47

Обработка почвы в технологии возделывания яровой пшеницы – 42

Оптимизация систем удобрения зерновых культур – 175

Оценка загрязнения пахотных почв Ульяновской области подвижными формами тяжелых металлов – 66

Оценка современного состояния плодородия почв Ульяновской области – 98

Патент на изобретение RUS 2333184 11.01.2005. Состав для производства органо-минерального удобрения длительного действия – 59

Перспективы использования диатомита в сельскохозяйственном производстве – 54

Перспективы разработки и использования органо-минеральных удобрений на основе диаминна под сельскохозяйственные культуры – 34

Плодородие почв в Ульяновской области за 40 лет – 67

Плодородие чернозема и продуктивность интенсивных севооборотов в лесостепи Поволжья – 4

Повышение урожайности и получение экологически безопасной продукции с использованием в качестве удобрения цеолитов – 197

Повышение эффективности использования соломы и сидерата в системе удобрения озимой пшеницы – 199

Повышение эффективности применения соломы как удобрения при возделывании ячменя – 176

Повышение эффективности соломы как удобрения при возделывании проса на черноземе типичном Среднего Поволжья – 198

Погодные условия, плодородие почвы, удобрение и урожай – 99

Последствие органических удобрений на свойства почвы и урожайность яровой пшеницы в Среднем Поволжье – 167

Последствие осадков сточных вод в зависимости от систем обработки почвы – 166

Последствие осадков сточных вод, применяемых в качестве удобрения сельскохозяйственных культур, в зависимости от систем основной обработки почвы – 177

Последствие минеральных и органических удобрений на фоне диатомита и предпосевной обработки семян ризоагрином при возделывании яровой пшеницы – 110

Последствие осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений – 55

Почвы Ульяновской области и их современное состояние – 100

Применение биопрепаратов и диатомитового порошка при возделывании ячменя – 101

Применение осадков сточных вод в качестве удобрения в сельском хозяйстве Ульяновской области – 123

Проблемы утилизации осадков сточных вод (ОСВ) в качестве удобрения сельскохозяйственных культур – 35

Проблемы утилизации осадков сточных вод (ОСВ) в качестве удобрения сельскохозяйственных культур – 83

Прогноз и картографирование сорняков в севооборотах – 15

Продуктивность агроценозов и накопление биогенных ресурсов плодородия чернозема лесостепи Поволжья – 17

Продуктивность агроэкосистем и плодородие чернозема лесостепи Поволжья в зависимости от систем основной обработки почвы – 21

Продуктивность интенсивных севооборотов и динамика содержания гумуса и общего азота в выщелоченном черноземе лесостепи Поволжья – 7

Продуктивность интенсивных севооборотов и плодородие выщелоченного чернозема в лесостепи Поволжья – 5

Регулирование режима органического вещества в черноземах лесостепи Поволжья – 31

Результаты 18-летних исследований систем основной обработки почвы в условиях Заволжья Ульяновской области – 68

Роль биологических препаратов и диатомита в получении экологически безопасной продукции ячменя – 149

Роль высококремнистых пород в повышении продуктивности и получении экологически безопасной продукции сельскохозяйственных культур – 60

Роль высококремнистых пород в получении экологически безопасной продукции – 135

Роль высококремнистых пород в получении экологически безопасной продукции – 136

Роль и значение кремния и кремнийсодержащих веществ в агроэкосистемах – 180

Роль кремнийсодержащих материалов в получении экологически безопасной продукции ячменя – 168

Роль кремния в жизни растений и диатомит как кремневое удобрение – 48

- Роль** кремния и высококремнистых пород в защите посевов сельскохозяйственных культур – 178
- Роль** кремния и кремнийсодержащих материалов в защите растений от вредителей и болезней – 159
- Роль** кремния и кремнийсодержащих материалов в поддержании устойчивого функционирования системы почва–растение – 190
- Роль** микроэлементов в жизни растений и содержание подвижных соединений цинка, марганца и меди в почвах Ульяновской области – 179
- Роль** почвенных микроорганизмов в питании растений и использование биопрепаратов при возделывании сельскохозяйственных культур – 111
- Роль** природных сорбентов в сохранении устойчивости агроэкосистем – 69
- Роль** разных систем обработки почвы в подавлении сорных растений – 22
- Роль** соломы в оптимизации физических и воднофизических свойств чернозема типичного в условиях Лесостепи Поволжья – 191
- Сельскохозяйственная** экология: методическое пособие к курсовой работе для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 110102 - Агроэкология – 206, 207
- Сельскохозяйственная** экология: методическое пособие к лабораторно-практическим занятиям: методический материал – 205
- Система** обработки и плодородие почвы – 124
- Системы** основной обработки и гумусное состояние почвы – 49
- Системы** основной обработки почвы в технологии возделывания гороха – 23
- Снижение** содержания тяжелых металлов в почве как элемент повышения устойчивости агроэкосистемы в условиях применения кремнийсодержащих материалов – 192
- Современное** состояние плодородия почв Ульяновской области на основе мониторинга реперных участков – 102
- Содержание** микроэлементов в почвах Ульяновской области и эффективность минеральных удобрений при возделывании подсолнечника – 150

Содержание тяжелых металлов в почвах Ульяновской области и поступление их в сельскохозяйственные культуры – 125

Содержание тяжелых металлов в почве в зависимости от способов ее основной обработки – 36

Солома в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья – 70

Солома в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья – 84

Соломистая система удобрений на черноземе Лесостепи Поволжья – 126

Соломисто – азотная система удобрений на черноземе Лесостепи Поволжья – 127

Сорные растения и регулирование засоренности на сельскохозяйственных угодьях Среднего Поволжья – 25

Состояние плодородия почв Ульяновской области и пути его воспроизводства – 71

Сравнительная характеристика фитосанитарного состояния субстратов, применяемых в защищенном грунте – 137

Сравнительная эффективность диатомита и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы – 128

Строение пахотного слоя выщелоченного чернозема в зависимости от способов обработки почв и его влияние на урожай культур в звене севооборота: кукуруза - яровая пшеница – 16

Судьба чернозема - наша судьба – 61

Урожай картофеля и содержание нитритов в клубнях в зависимости от особенностей минерального питания – 6

Физико-химическая характеристика сточных вод «Димитровградводоканал» – 112

Фитосанитарное состояние посевов сельскохозяйственных культур в зависимости от применения в технологии их возделывания диатомита – 138

Формирование запасов продуктивной влаги в условиях Среднего Поволжья в зависимости от систем основной обработки почвы – 160

Формирование посевов и урожайности ячменя в зависимости от применения в системе удобрения соломы и биологического препарата Байкал ЭМ – 1 - 200

Формирование урожайности гороха в зависимости от систем основной обработки почвы – 26

Формирование урожайности культур в зависимости от чередования в севооборотных ротациях – 139

Эволюция симбирского чернозема за 115 лет – 37

Экологическая оценка и оптимизация функционирования агроэкосистем: методическое пособие к курсовой работе по сельскохозяйственной экологии – 208

Экологические аспекты основной обработки почвы в условиях лесостепи Поволжья – 18

Экологические функции почвы – 85

Эколого-агрохимическая оценка плодородия черноземов Ульяновской области – 72

Экономическая и энергетическая эффективность технологий возделывания сахарной свёклы с использованием биопрепаратов и диатомитового порошка – 114

Экономическая оценка технологий с использованием минеральных удобрений, диатомитового порошка и биопрепаратов – 113

Энергетические проблемы сохранения плодородия почвы (на примере полевого опыта по изучению систем обработки) – 27

Энерго-и ресурсосберегающие технологии обработки почвы в севообороте – 86

Энерго-ресурсосберегающие технологии обработки почвы в севообороте – 73

Эффективность высококремнистых пород и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья – 115

Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья – 116

Эффективность диатомита в технологиях возделывания озимой пшеницы – 50

Эффективность диатомита и минеральных удобрений в технологии возделывания озимой пшеницы – 88

Эффективность использования в системе удобрений местных фосфоритов Ульяновской области – 56

Эффективность использования диатомита и его смесей с куриным пометом в качестве удобрения сельскохозяйственных культур – 104

Эффективность использования диатомита и его смеси с минеральными удобрениями при возделывании озимой и яровой пшеницы – 103

Эффективность использования диатомита и кремнийсодержащих биопрепаратов в технологии возделывания ячменя – 151

Эффективность кремнийсодержащих препаратов в защите посевов ячменя и получении экологически безопасной продукции – 162

Эффективность минеральных удобрений и биопрепаратов на основе diaзотрофов в технологии возделывания яровой пшеницы – 140

Эффективность минеральных удобрений и биопрепаратов на основе diaзотрофов в технологии возделывания яровой пшеницы – 142

Эффективность основной обработки почвы в регулировании азотфиксирующей активности и продуктивности гороха в лесостепи Поволжья – 87

Эффективность основной обработки почвы под сидеральный пар – 57

Эффективность предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Среднего Поволжья – 129

Эффективность предпосевной обработки семян ячменя биопрепаратами и диатомитовым порошком в условиях Ульяновской области – 141

Эффективность применения биопрепаратов и минеральных удобрений на сельскохозяйственных культурах – 152

Эффективность применения диатомита, кремниевых комплексов на его основе и минеральных удобрений при возделывании сахарной свеклы в условиях Среднего Поволжья – 161

Эффективность систем основной обработки почвы в звене севооборота с сидеральным паром – 153

Эффективность удобрения и известкования чернозема выщелоченного при возделывании яровой пшеницы в Среднем Поволжье – 201

Эффективность цеолита в системе удобрения кукурузы – 202

Эффективные субстраты при малообъемной технологии возделывании огурца – 89

Содержание

Основные даты жизни и деятельности профессора, доктора сельскохозяйственных наук Куликовой А.Х.....	3
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Куликовой Алевтины Христофоровны – доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующей кафедры «Почвоведения, агрохимии и агроэкологии».....	4
Под руководством профессора А.Х. Куликовой защитили диссертации.....	10
Правительственные и отраслевые награды.....	13
Почетные знаки.....	13
Почетные звания:.....	13
Научные труды.....	14
Учебно-методические издания.....	41
Алфавитный указатель трудов.....	43

Куликова Алевтина Христофоровна
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ульяновск: УлГАУ, 2017. - 64 с.

Подписано в печать _____

Формат 60х90/16 Бумага офсетная №1

Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 16,12

Тираж 10 Заказ _____

Адрес издателя: 432017, г. Ульяновск,
бульвар Новый Венец, 1