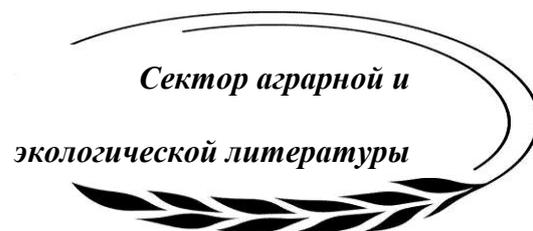


Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела
Чувашской Республики
Национальная библиотека Чувашской Республики
Отдел отраслевой литературы



«Инновационные технологии в АПК»

Плодородие почвы - основа успеха

Библиографический список литературы
Вып. 25



Чебоксары
2015

ББК 40.326;я1
ПЗ9

Редакционный совет:

Андрюшкина М. В.
Аверкиева А. В.
Егорова Н. Т.
Николаева Т. А.
Федотова Е. Н.

Плодородие почвы - основа успеха : библиографический список литературы / Нац. б-ка Чуваш. Респ. ; сост. Т. А. Саломатина. - Вып. 25. - Чебоксары, 2015. - 12 с. - (Инновационные технологии в АПК).

Компьютерный набор: Т. А. Саломатина

© Национальная библиотека Чувашской Республики

От составителя

Сектор аграрной и экологической литературы Национальной библиотеки Чувашской Республики в 2015 г. продолжает издание ежеквартального рекомендательного библиографического списка литературы серии «Инновационные технологии в АПК» в рамках реализации Государственной программы Чувашской Республики «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Чувашской Республики на 2013-2020 годы». Данный выпуск посвящен плодородию почвы и его повышению.

С давних времен человек при использовании земли оценивал ее, прежде всего, с точки зрения способности производить урожай растений. Поэтому понятие плодородие почвы было известно еще до становления почвоведения как науки и выражало наиболее существенное свойство земли как средства производства.

Плодородие почвы - способность удовлетворять потребность растений в элементах питания, воде, обеспечивать их корневые системы достаточным количеством воздуха, тепла для нормальной деятельности и создания урожая. Это результат развития природного почвообразовательного процесса, а при сельскохозяйственном использовании - также процесса окультуривания.

Сохранение почвенного плодородия сельскохозяйственных земель и его рациональное использование имеет определяющее значение для развития агропромышленного комплекса. Оно способствует росту урожайности, увеличивая ценность земли, имеет природоохранное значение не только как объектов производственной деятельности, но и как компонентов биосферы, является главной характеристикой ценности сельскохозяйственных угодий, которую необходимо сохранить и улучшить.

Многие страны мира в последние десятилетия столкнулись с такими проблемами, как опустынивание и деградация земель. Они вызваны человеческой деятельностью и природными факторами, главным образом - изменением климата. В ООН хотят привлечь внимание общественности к этим проблемам, подчеркнуть значение земельных ресурсов для экологии, а также напомнить об их роли в обеспечении продовольственной стабильности и борьбе с нищетой. Именно поэтому 2015 год был провозглашен ООН Международным годом почв.

Материал в списке расположен по алфавиту авторов и заглавий по разделам:

1. Официальные документы
2. Книги
3. Статьи

Цель данного издания - оказание информационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям в современных условиях. Оно включает в себя описания книг с 2010 по 2014 гг., журнальных статей за 2013-2014 гг., посвященных проблемам повышения плодородия почвы и предназначен для научных сотрудников, специалистов АПК, библиотекарей. При составлении списка использованы базы данных Электронного каталога Национальной библиотеки Чувашской Республики и научной электронной библиотеки «eLIBRARY.RU».

Библиографический список литературы размещен на web-странице Виртуального центра экологической культуры и информации Национальной библиотеки Чувашской Республики (<http://www.lib.cap.ru/ekolog>). Литературу, представленную в данном списке, можно получить в Национальной библиотеке Чувашской Республики или заказать по межбиблиотечному абонементу (МБА) и электронной доставке документов (ЭДД).

Отзывы, замечания и пожелания просим направлять по адресу: 428000, г. Чебоксары, пр. Ленина, 15, Национальная библиотека Чувашской Республики, Отдел отраслевой литературы. Тел.: 23-02-17, доб. 155; e-mail: pto@publib.cbх.ru.

Официальные документы

1. Земельный кодекс Российской Федерации : федеральный закон от 25 окт. 2001 г. № 136-ФЗ (ред. от 29 дек. 2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2001. - № 44. - Ст. 4147.
2. О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами : федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ (ред. от 19 июля 2011 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1997. - № 29. - Ст. 3510.
3. О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения : федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ (ред. от 28 дек. 2013 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1998. - № 29. - Ст. 3399.
4. О мелиорации земель : федеральный закон от 10 янв. 1996 г. № 4-ФЗ (ред. от 14 окт. 2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1996. - № 3. - Ст. 142.
5. О развитии сельского хозяйства : федеральный закон от 29 дек. 2006 г. № 264-ФЗ (ред. от 29 дек. 2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2007. - № 1 (1 ч.). - Ст. 27.
6. О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы : постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 (ред. от 19 дек. 2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2012. - № 32. - Ст. 4549.
7. О федеральной целевой программе «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» : постановление Правительства Российской Федерации от 12 окт. 2013 г. № 922 (ред. от 5 июля 2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2013. - № 43. - Ст. 5554.
8. Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации : приказ Минсельхоза России от 11 янв. 2013 г. № 5 // Российская газета. - 2013. - 6 марта.
9. Об утверждении Концепции федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» : распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 янв. 2013 г. № 37-р // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2013. - № 4. - Ст. 303.
10. О воспроизводстве плодородия земель сельскохозяйственного назначения в Чувашской Республике : закон Чувашской Республики от 8 фев. 2005 г. № 2 (ред. от 26 дек. 2013 г.) // Собрание законодательства Чувашской Республики. - № 1. - Ст. 2.
11. Об обороте земель сельскохозяйственного назначения в Чувашской Республике : закон Чувашской Республики от 1 июня 2004 г. № 11 (ред. от 27 марта 2014 г.) // Собрание законодательства Чувашской Республики. - 2004. - № 5. - Ст. 214.

Книги

1. Архангельская, Т. А. Температурный режим комплексного почвенного покрова / Т. А. Архангельская ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. почвоведения. - М. : ГЕОС, 2012. - 281 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 253-281.
2. Вальков, В. Ф. Почвоведение : учеб. для студентов высших учебных заведений / В. Ф. Вальков, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников ; [Юж. федер. ун-т]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 527 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 525-527 (57 назв.).
3. Васильев, С. А. Гидравлическая шероховатость склоновых агроландшафтов / С. А. Васильев, И. И. Максимов, В. И. Максимов. - Чебоксары : Новое Время, 2014. - 209 с. - Библиогр.: с. 186-207 (225 назв.).
4. Возна, Л. И. Почвы и удобрения : повышение плодородия почв на садовых участках / Л. И. Возна ; [рис. Д. И. Смирнова]. - М. : Кладезь-Букс, 2007. - 63 с. : ил.
5. Волков, В. В. Окультуривание светло-серых лесных почв : монография / В. В. Волков. -

- Чебоксары : Пегас, 2010. - 399 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 370-399 (396 назв.).
6. Горбылева, А. И. Почвоведение : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по агрономическим специальностям / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский ; под ред. А. И. Горбылевой. - 2-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2014. - 400 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 399-400 (48 назв.).
 7. Динамика сельскохозяйственных земель России в XX веке и постагрогенное восстановление растительности и почв / Д. И. Люри [и др.]. - М. : ГЕОС, 2010. - 415 с., [5] л. цв. карт., фот. - Библиогр.: с. 401-410.
 8. Зайдельман, Ф. Р. Рекомендации по защите торфяных почв от деградации и уничтожения при пожарах / Ф. Р. Зайдельман ; Рос. акад. с.-х. наук, Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. почвоведения, Каф. физики и мелиорации почв. - М. : ЛИБРОКОМ, 2011. - 79 с., [2] л. цв. фот. : ил. - Библиогр.: с. 75-78.
 9. Захаров, К. К. Основы почвоведения и географии почв : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Экология и природопользование», «Природоохранное обустройство территории» / К. К. Захаров ; Рос. гос. соц. ун-т, Фил. в г. Чебоксары. - 2-е изд., испр. и доп. - Чебоксары, 2014. - 331 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 328-331 (104 назв.).
 10. Исследования почв в полевых условиях : учебно-методическое пособие [для естественнонаучных и географических факультетов] / Чуваш. гос. пед. ун-т им. И. Я. Яковлева ; [сост. С. В. Васюков и др.]. - Чебоксары : ЧГПУ, 2010. - 34 с. - Библиогр.: с. 33 (11 назв.).
 11. Как повысить плодородие почвы с помощью калифорнийских червей / [авт.-сост. С. В. Кулиш]. - М. : АСТ ; Донецк : Сталкер, 2005. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 46.
 12. Кирюшин, В. И. Агрономическое почвоведение : учеб. для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110100 «Агрохимия и агропочвоведение» / В. И. Кирюшин. - М. : КолосС, 2010. - 686, [1] с. : табл., граф., ил.
 13. Классификация почв и агроэкологическая типология земель : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение» / авт.-сост. В. И. Кирюшин. - СПб. : Лань, 2011. - 283 с. : табл. - Библиогр.: с. 279-280.
 14. Мониторинг земель Чувашской Республики : [информационный бюллетень № 4] / М-во природных ресурсов и экологии Чуваш. Респ., Чуваш. гос. с.-х. акад. ; [редкол.: И. В. Исаев и др. ; отв. исп. Т. А. Ильина и др.]. - Чебоксары, 2010. - 107 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 82 (19 назв.).
 15. Муха, В. Д. Практикум по агропочвоведению : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям / В. Д. Муха, Д. В. Муха, А. Л. Ачкасова ; под ред. В. Д. Мухи. - М. : КолосС, 2010. - 366, [1] с. : ил.
 16. Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия : монография / А. Ф. Витер [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 172, [1] с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 166-170 (93 назв.).
 17. Оценка воздействия геологоразведочных работ на окружающую среду (на примере Камчатки) : [метод. рук-во / Д. А. Яблонская и др.] ; Межрегион. центр по геол. картографии ; Моск. гос. ун-т им. В. М. Ломоносова ; [редкол.: А. А. Головин и др.]. - М. : ГЕОКАРТ ; ГЕОС, 2010. - 151 с. : карты, цв. фот., табл., диагр. - Библиогр.: с. 145-148.
 18. Пахненко, Е. П. Осадки сточных вод и другие нетрадиционные органические удобрения : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 013000 (020701) и направлению 510700 (020700) «Почвоведение» / Е. П. Пахненко. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 311 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 294-302 (97 назв.).
 19. Почвенные ресурсы России : почвенно-географическая база данных / [С. А. Шоба и др. ; под ред. Г. В. Добровольского] ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. почвоведения ; Россельхозакадемия, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - М. : ГЕОС, 2010. - 121 с., [6] л. цв. карт. : табл., карты, ил. - Библиогр.: с. 94-100 (109 назв.).
 20. Почвоведение : лабораторный практикум [для студентов 2 курса специальности 021000.62 География, 022000.62 Экология и природопользование] / М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова» ;

[сост. К. К. Захаров, А. В. Казаков ; отв. ред. О. Е. Гаврилов]. - Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2014. - 36 с. : табл. - Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

21. Советы бывалых огородников, или Как повысить плодородие с помощью ЭМ-технологии / Науч.-производ. об-ние «АГРО-ЭМ1» ; [сост. Л. Г. Креккер ; науч. ред. Е. В. Халтурин]. - Улан-Удэ : НПО «АГРО-ЭМ1», 2010. - 46, [1] с.
22. Трифонова, Т. А. Почвенно-продукционный потенциал экосистем речных бассейнов на основе наземных и дистанционных данных / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Владимир. гос. ун-т, Рос. фонд фундам. исследований. - М. : ГЕОС, 2013. - 271 с. : табл., карты, фот. цв., ил. - Библиогр.: с. 246-271 (421 назв.).

Статьи

1. Адиньяев, Э. Д. Изменения плодородия почвы под влиянием эрозионных процессов при различном режиме выпаса скота в субальпийском поясе / Э. Д. Адиньяев // Плодородие. - 2014. - № 2. - С. 29-32 : 5 табл., 1 рис. - Библиогр.: с. 32 (6 назв.).
2. Азизов, З. М. Влияние приемов основной обработки почвы на мощность гумусного слоя чернозема южного : [приведены результаты стационарных исследований мощности гумусного слоя чернозема южного засушливой степи Поволжья при различных системах основной обработки почвы] / З. М. Азизов // Аграрный научный журнал. - 2014. - № 3. - С. 7-10.
3. Артемьев, А. А. Влияние технологий применения минеральных удобрений на продуктивность полевого севооборота и изменение агрохимических показателей почвы : [о влиянии и агроэкологической целесообразности дифференцированного применения удобрений в полеводстве в условиях республики Мордовия] / А. А. Артемьев // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 6. - С. 39-41 : табл. - Библиогр.: с. 41 (4 назв.).
4. Бахтеев, Ю. Д. Воспроизводство земельных ресурсов в сельском хозяйстве : [поднимаются проблемы рационального землепользования, ухудшения состояния почв на территории Пензенской области] / Ю. Д. Бахтеев, З. А. Кудюшева, М. Р. Бахтеева // Экономика сельского хозяйства России. - 2014. - № 9. - С. 52-56.
5. Благодатная почва : [о государственном центре агрохимической службы «Чувашский», который проводит мониторинг и учет показателей плодородия земель сельскохозяйственного назначения] // Российская газета. - 2011. - 24 июня.
6. Бушуев, Н. Н. Влияние внесения осадков сточных вод на загрязнение почв тяжелыми металлами : [предложено усовершенствовать формулу для расчета дозы внесения осадков сточных вод в почву] / Н. Н. Бушуев, А. В. Шуравилин // Плодородие. - 2014. - № 4 (79). - С. 40-41 : 2 табл. - Библиогр.: с. 41 (8 назв.).
7. Васильев, О. А. Кто спасет почву-кормилицу? : [беседа с профессором Чувашской государственной сельскохозяйственной академии О. А. Васильевым о плодородии почвы, об уровне урожайности зерновых] / Олег Александрович Васильев ; бесед. Александр Дроздов // Советская Чувашия. - 2011. - 6 апреля.
8. Васильев, О. А. Органическое вещество в корневом питании растений / О. А. Васильев, Г. П. Леонтьева, А. Н. Васильев // Молодежь и инновации / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2013. - С. 20-24. - Библиогр.: с. 23-24 (3 назв.).
9. Васильев, О. А. Расширенное воспроизводство плодородия почв в биологическом земледелии / О. А. Васильев, Т. В. Прокопьева // Молодежь и инновации / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2013. - С. 17-20.
10. Васильева, Н. В землю не положишь - и с земли не возьмешь : [о состоянии земель в Чувашии] / Надежда Васильева // Республика. - 2013. - 15 февраля. - С. 8 : фот.
11. Васюков, П. П. Система минимальной мульчирующей обработки почвы - реальный путь сохранения плодородия Кубанского чернозема / П. П. Васюков, В. Н. Цыганков, Г. В. Чуварлеева // Земледелие. - 2014. - № 3. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24.
12. Васютин, А. С. Биологизация земледелия и улучшение экологического состояния

- сельскохозяйственных угодий : [стабилизация и повышение почвенного плодородия возможны за счет внедрения гибких короткоротационных севооборотов] / А. С. Васютин, В. А. Филоненко // Защита и карантин растений. - 2013. - № 9. - С. 15-18 : рис.
13. Вислобокова, Л. Способы регулирования плодородия почв в Тамбовской области : [применение технологий, основанных на дифференцированной или комбинированной отвально-безотвальной системе обработке почвы и применении минеральных удобрений в комплексе со средствами защиты растений, может обеспечить продуктивность севооборота с хорошими экономическими показателями] / Л. Вислобокова, Ю. Скорочкин, В. Воронцов // Главный агроном. - 2014. - № 9. - С. 7-10.
 14. Влияние агрохимических свойств почв на эффективность различных способов применения цинковых удобрений под яровую пшеницу : [изучено влияние агрохимических свойств различных типов почв на эффективность различных способов применения цинковых микроудобрений под яровую пшеницу] / А. Н. Аристархов [и др.] // Плодородие. - 2014. - № 3. - С. 14-18 : 9 табл., 2 рис. - Библиогр.: с. 18 (8 назв.).
 15. Влияние длительного применения и последствий различных систем удобрения на кислотность, содержание и качественный состав органического вещества почвы : [применение минеральных систем удобрения негативно воздействует на состояние гумуса почвы: уменьшается содержание общего углерода, гуминовых кислот, активных компонентов, что приводит к разрушению устойчивого органического вещества и снижению плодородия почвы] / К. П. Хайдуков [и др.] // Плодородие. - 2014. - № 1. - С. 30-33 : 4 табл., 2 рис. - Библиогр.: с. 33 (12 назв.).
 16. Влияние длительного применения средств химизации на продуктивность плодосменного севооборота и плодородие дерново-подзолистой почвы в условиях радиоактивного загрязнения : [установлено, что систематическое применение повышенных доз органических, органоминеральных и минеральных удобрений обеспечивает высокую продуктивность плодосменного севооборота] / Н. М. Белоус [и др.] // Плодородие. - 2013. - № 3. - С. 1-3. - Библиогр.: с. 3 (12 назв.).
 17. Влияние длительного применения удобрений на динамику калия в черноземе типичном / С. И. Тютюнов [и др.] // Земледелие. - 2014. - № 8. - С. 18-20. - Библиогр.: с. 20.
 18. Влияние севооборота и системы удобрения на фосфатный режим чернозема выщелоченного / Я. П. Цвей [и др.] // Земледелие. - 2014. - № 2. - С. 17-20. - Библиогр.: с. 20.
 19. Влияние способов основной обработки почвы на содержание микроэлементов / С. И. Смуров [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 5. - С. 5-7.
 20. Галеева, Л. П. Влияние сидератов на плодородие черноземов выщелоченных Новосибирского Приобья / Л. П. Галеева // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 1. - С. 21-23 : табл., рис. - Библиогр.: с. 23 (12 назв.).
 21. Губанов, Л. Н. Утилизация осадков сточных вод в качестве источника повышения плодородия почв / Л. Н. Губанов, Д. В. Бояркин // Приволжский научный журнал. - 2014. - № 4. - С. 230-236.
 22. Гуляева, Г. Севооборот как средство повышения продуктивности культур и плодородия почвы : [использование люцерны в севообороте дает возможность уменьшить дозы самых энергоемких азотных удобрений, способствует сохранению органического вещества почвы, создает лучшие условия для реализации потенциальных возможностей последующих культур] / Г. Гуляева // Главный агроном. - 2014. - № 9. - С. 4-6.
 23. Данатаров, А. Новый метод повышения плодородия орошаемых земель : [рассматривается метод повышения плодородия орошаемых земель аридной зоны с помощью комбинированного устройства для глубокого рыхления грунта с одновременным внутрпочвенным внесением жидких органоминеральных удобрений] / А. Данатаров // Молодой ученый. - 2013. - № 11. - С. 86-90.
 24. Динамика плодородия почв Республики Татарстан : [представлен анализ результатов многолетнего мониторинга состояния плодородия почв] / П. А. Чекмарев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 4. - С. 6-9 : табл. - Библиогр.: с. 9 (9 назв.).
 25. Дубовик, Д. В. Плодородие почвы в зависимости от интенсивности технологии :

- [исследованиями в двух ротациях пятипольного зернопаропропашного севооборота установлено, что как базовая, так и интенсивная технология ведут к снижению содержания и запасов гумуса в почве] / Д. В. Дубовик, А. В. Гостев // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 17.
26. Дыбин, В. В. Изменение плодородия дерново-подзолистой почвы и продуктивности культур при длительном применении удобрений с известкованием : [систематическое применение азотных и калийных удобрений без известкования приводит к ухудшению кислотных свойств и повышению содержания подвижного алюминия в дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве] / В. В. Дыбин, Л. Б. Чернышкова // Плодородие. - 2014. - № 2. - С. 22-23 : 2 табл. - Библиогр.: с. 23 (5 назв.).
 27. Жапаркулова, Е. Д. Повышение плодородия почв при орошении : [рассмотрена технология повышения плодородия деградированных почв с применением органических и химических мелиорантов] / Е. Д. Жапаркулова // Путь науки. - 2014. - № 10. - С. 16-19.
 28. Жиругов, Р. Т. Почва просит помощи : [приводятся данные исследований и мониторинга почв Кабардино-Балкарии, которые свидетельствуют о негативном антропогенном воздействии на сельскохозяйственные угодья и резком падении содержания гумуса, основных элементов минерального питания] / Р. Т. Жиругов // Земледелие. - 2014. - № 6. - С. 3-4.
 29. Ивженко, С. А. Повышение плодородия почв с использованием ресурсосберегающих технологий и технических средств при выращивании зерновых культур / С. А. Ивженко, А. М. Марадудин, П. В. Тарасенко // Аграрный научный журнал. - 2013. - № 2. - С. 50-53.
 30. Изучение приемов повышения продуктивности сработанных торфяных почв : [изучено действие нетрадиционного органоминерального удобрения на основе отходов при производстве семян, навоза и торфа с добавлением минеральных удобрений на урожайность зеленой массы викоовсяной смеси и на микробиологическую активность почвы на фоне подпочвенного орошения] / С. В. Перегудов [и др.] // Агрехимический вестник. - 2014. - № 2. - С. 14-16 : ил. - Библиогр.: с. 16 (3 назв.).
 31. К проблеме почвенного плодородия и субсидирования минеральных удобрений / Н. А. Соколов [и др.] // Экономические науки. - 2013. - № 8. - С. 83-87 : ил., табл. - Библиогр.: с. 87 (10 назв.).
 32. Кирейчева, Л. В. Влияние новой удобрительно-мелиорирующей смеси из отходов сахарного производства на плодородие почвы / Л. В. Кирейчева, Е. Ю. Шилова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 1. - С. 45-48. - Библиогр.: с. 48.
 33. Кириллов, Н. Приемы воспроизводства плодородия дерново-подзолистых почв : [дана оценка влияния известкования, различных доз азотных удобрений и противоэрозийной обработки на плодородие дерново-подзолистых почв и продуктивность зерновых культур] / Н. Кириллов, А. Волков // Главный агроном. - 2014. - № 4. - С. 7-9.
 34. Кирюшин, В. И. Наследие В. Р. Вильямса и современные проблемы агропочвоведения : [научное наследие В. Р. Вильямса послужило основой и стимулом для создания ряда научных школ в почвоведении, земледелии и луговодстве и в целом оказало большое влияние на развитие сельскохозяйственной науки] / В. И. Кирюшин // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 1. - С. 5-15. - Библиогр.: с. 14-15.
 35. Комплексный подход к изучению минимизации обработки черноземов почвы Республики Татарстан : [об эффективности минимизации основной обработки почвы и применении систем удобрений в адаптивно-ландшафтном земледелии для разработки приемов повышения урожайности и сохранения плодородия почв] / М. М. Ильясов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 10. - С. 22-25. - Библиогр.: с. 25 (6 назв.).
 36. Корчинская, Е. А. Международные экологические стандарты в сфере управления почвенным плодородием : [рассматриваются вопросы управления сельскохозяйственным предприятием на базе международных экологических стандартов ISO 14000 с целью сохранения и повышения плодородия почв] / Е. А. Корчинская // Молодой ученый. -

2013. - № 8. - С. 200-203.

37. Косолапова, А. И. Изменение показателей плодородия дерново-мелкоподзолистой почвы в зависимости от ее ландшафтных условий и обработки : [рассмотрены вопросы влияния основной обработки почвы на показатели плодородия и урожайность картофеля в зависимости от ландшафтных условий] / А. И. Косолапова, В. Р. Ямалтдинова, М. Т. Васбиева // Аграрная наука. - 2013. - № 9. - С. 10-11.
38. Лапа, В. В. Продуктивность севооборотов, баланс элементов питания и изменение плодородия дерново-подзолистой супесчаной почвы при длительном применении удобрений : [приведены результаты 22-летнего стационарного полевого опыта на дерново-подзолистой супесчаной почве с оптимальным содержанием подвижных фосфора и калия по продуктивности, окупаемости удобрений, балансу элементов питания и изменению параметров плодородия на протяжении нескольких ротаций севооборотов] / В. В. Лапа, Н. Н. Ивахненко // Плодородие. - 2014. - № 5. - С. 5-8 : 4 табл. - Библиогр.: с. 8 (10 назв.).
39. Липски, С. А. Государственная политика в области обеспечения плодородия земель в постсоветской России : [рассмотрены основные меры организационно-правового характера, направленные на сохранение и повышения плодородия земель] / С. А. Липски // Аграрная Россия. - 2013. - № 11. - С. 25-29. - Библиогр.: с. 29.
40. Лысиков, А. Все начинается с почвы : [о почвах на загородных участках, ее структуре, плодородии и разнообразии] / А. Лысиков // В мире растений. - 2013. - № 8/9. - С. 14-15.
41. Манторова, Г. Ф. Эффективное плодородие частей пахотного слоя почвы : [приведены результаты десятилетних исследований по изучению дифференциации пахотного слоя почвы по плодородию на выщелоченном черноземе в лесостепи Южного Урала] / Г. Ф. Манторова, Л. А. Зайкова // Аграрная Россия. - 2014. - № 11. - С. 7-10. - Библиогр.: с. 10.
42. Медведев, Н. С. Смертоносный плуг : [о новых, менее затратных способах хозяйствования на земле] / Н. С. Медведев // Природа и человек. XXI век. - 2014. - № 3. - С. 46-47.
43. Митрофанов, Ю. И. Плотность и плодородие осушаемой глееватой почвы : [приведены результаты исследований о влиянии переуплотнения почвы на водно-воздушный режим осушаемой глееватой почвы, водопроницаемость, влагообеспеченность и развитие корневой системы растений, питательный режим, микробиологическую активность почвы, урожайность ячменя и однолетних трав] / Ю. И. Митрофанов // Плодородие. - 2014. - № 3. - С. 40-42 : 6 рис. - Библиогр.: с. 42 (9 назв.).
44. Набиева, К. Теряя почву под ногами : [о том, что каждый год Земля теряет 24 миллиарда тонн плодородной почвы] / Комила Набиева // GEO = ГЕО. - 2014. - № 1. - С. 26 : 1 цв. фот.
45. Народная система защиты огорода : [если на небольшом дачном или приусадебном участке не удастся применить пестициды и одними минеральными удобрениями сложно улучшить плодородие почвы, выручит «травяное» удобрение] / Н. Петров [и др.] // Приусадебное хозяйство. - 2014. - № 4. - С. 40-41 : ил.
46. Обущенко, С. В. Опыт хозяйства Самарской области по воспроизводству плодородия почвы и повышению продуктивности пашни : [приведена оценка эффективности приемов сохранения и воспроизводства почвенного плодородия в хозяйстве «Дружба Самарской области»] / С. В. Обущенко // Плодородие. - 2013. - № 2. - С. 25-26.
47. Павликова, Е. В. Оценка влияния полевых севооборотов на плодородие почвы и их продуктивность в лесостепной зоне Среднего Поволжья / Е. В. Павликова, О. А. Ткачук // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 3. - С. 710.
48. Павлюченко, А. У. Плодородие почвы и продуктивность ячменя под воздействием удобрений в кормовом севообороте : [на черноземе юго-востока ЦЧЗ эффективный прием реализации биологического потенциала ячменя - внесение в почву минеральных удобрений и дефеката, способных улучшить плодородие почвы и повысить продуктивность культур] / А. У. Павлюченко, О. В. Гриднева, Л. А. Пискарева // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 18-20.
49. Персикова, Т. Ф. Влияние предшественников и системы удобрения культур севооборота

- на плодородие дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы / Т. Ф. Персикова, М. В. Царева // Агроэкология. - 2014. - № 1. - С. 39-42.
50. Пилипенко, Н. Г. Сравнительная оценка способов повышения почвенного плодородия и продуктивности пашни в зернопаровом севообороте : [представлены результаты исследований, проведенных в лесостепной зоне Забайкальского края, о влиянии различных видов пара на изменение водно-физических свойств, питательного режима, биологической активности почвы и продуктивности культур севооборота] / Н. Г. Пилипенко, О. Т. Андреева, Н. Ю. Харченко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 4. - С. 12-18 : 6 табл. - Библиогр.: с. 17 (4 назв.).
51. Плодосменный севооборот - основной фактор сохранения и повышения плодородия почвы в условиях биологизации земледелия Белгородской области : [на основании многолетних исследований показано изменение основных показателей почвенного плодородия: содержания гумуса, подвижного фосфора и калия, гидролитической кислотности в зернотравянопропашном севообороте] / С. И. Тютюнов [и др.] // Плодородие. - 2014. - № 1. - С. 28-30 : 3 табл. - Библиогр.: с. 30 (4 назв.).
52. Повышение плодородия деградированных и малопродуктивных почв путем использования удобрительно-мелиорирующих смесей / В. М. Яшин [и др.] // Мелиорация и водное хозяйство. - 2014. - № 5-6. - С. 26-31.
53. Повышение плодородия почв в севооборотах на основе химической мелиорации / И. А. Шильников [и др.] // Нива Поволжья. - 2013. - № 27. - С. 72-77.
54. Поглотительная способность корневых систем растений как фактор корректировки моделей плодородия почв : [о том, что разные виды и сорта сельскохозяйственных культур, плодовых и древесных насаждений обладают неодинаковой поглотительной способностью корневых систем и селективностью корневых систем к ионам] / В. И. Савич [и др.] // Плодородие. - 2013. - № 3. - С. 20-21 : 7 табл. - Библиогр.: с. 21 (8 назв.).
55. Постников, П. А. Агроэкологический мониторинг при применении зеленых удобрений : [применение зеленых удобрений на фоне минеральных удобрений способствует снижению подвижности марганца, цинка, свинца в почве] / П. А. Постников // Плодородие. - 2014. - № 1. - С. 42-43 : 3 табл. - Библиогр.: с. 43 (10 назв.).
56. Проблемы земледелия и управления агроландшафтами : [для обеспечения устойчивости агроландшафтов и сохранения плодородия почв необходимо совершенствовать инфраструктуру агроландшафтов, видовой состав культур и структуру использования пашни за счет сокращения площадей чистых паров и пропашных культур, увеличения доли многолетних трав] / И. А. Трофимов [и др.] // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 3-5.
57. Распопов, Г. Локальные подкормки: что показал 10-летний опыт : [об опыте создания плодородной почвы в саду и на грядках] / Г. Распопов // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 3. - С. 50-52 : фот.
58. Рыбакова, А. Н. Оценка показателей плодородия постагрогенных серых почв залежей при различном использовании : [установлено статистически достоверное увеличение содержания гумуса, общего азота и поглощенных оснований в постагрогенных серых почвах залежей по сравнению с вовлеченными в пашню и используемыми под сенокосы] / А. Н. Рыбакова, О. А. Сорокина // Плодородие. - 2013. - № 3. - С. 31-33. - Библиогр.: с. 33 (7 назв.).
59. Светухин, В. В. Современное агроэкологическое состояние черноземов Ульяновской области : [проведен анализ золы растений на содержание в ней меди и цинка] / В. В. Светухин, О. А. Завальцева, Ж. А. Антонова // Аграрная наука. - 2014. - № 3. - С. 8-9.
60. Селицкий, С. А. Влияние качества почвенных обработок на плодородие почвы / С. А. Селицкий, Т. П. Андреева // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. - 2014. - № 52. - С. 67-75.
61. Смагин, А. Настоящее и будущее самой плодородной почвы : [в степях и лесостепях Евразии, в прериях Северной Америки распространены уникальные почвы, черноземы, обладающие сверхмощными гумусовыми горизонтами. Сегодня они составляют более 15% обрабатываемых человеком земель, хотя утратили почти треть своего органического вещества по сравнению с уровнем 19 века. О том, в чем причины такой

деградации и можно ли переломить опасную тенденцию?] / Андрей Смагин // Наука в России. - 2013. - № 1. - С. 23-30 : 2 фот., 4 рис.

62. Смуров, С. И. Влияние способов основной обработки почвы на некоторые агрохимические показатели чернозема типичного : [о влиянии способов основной обработки почвы на содержание в разных ее слоях подвижных форм фосфора и калия, а также легкогидролизуемого азота] / С. И. Смуров, Н. В. Шелухина // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 11. - С. 24-27 : табл. - Библиогр.: с. 26 (16 назв.).
63. Состояние почвы и урожайность культур при разных системах основной обработки : [установлены закономерности формирования биологического режима почвы при длительном применении основной обработки различной степени интенсивности. Это позволило научно обосновать использование наиболее эффективных ресурсосберегающих приемов и систем основной обработки почвы] / Л. Н. Скипин [и др.] // Плодородие. - 2014. - № 4. - С. 24-26 : 4 табл. - Библиогр.: с. 26 (3 назв.).
64. Стафийчук, И. Д. О сопоставимости показателей плодородия почв при государственной кадастровой оценке сельскохозяйственных угодий : [показано, что объективно назрела необходимость информации о состоянии почв и местоположении объектов оценки привести к сопоставимому уровню на год государственной кадастровой оценки] / И. Д. Стафийчук, Г. Р. Губайдуллина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2014. - № 8. - С. 59-63 : ил. - Библиогр.: с. 63 (4 назв.).
65. Сухова, Е. А. Сохранение плодородия земель сельскохозяйственного назначения как необходимое условие обеспечения продовольственной безопасности в Российской Федерации : [в законодательстве закреплены нормы, предусматривающие мероприятия, направленные на восстановление плодородия земель сельскохозяйственного назначения и на охрану почвы, но они не решают проблему неуклонного снижения качественных и количественных показателей сельскохозяйственных земель] / Е. А. Сухова // Вестник Саратовской государственной юридической академии. - 2014. - № 4. - С. 222-227.
66. Тарханов, О. В. Основное средство агроценоза: обоснование нового видения : [на основе анализа представлений о категории «основное средство производства» показано, что применительно к аграрной сфере производства таким средством является не земля, а почвенное плодородие] / О. В. Тарханов // Аграрная наука. - 2014. - № 7. - С. 13-14. - Библиогр.: с. 14 (19 назв.).
67. Тиранова, Л. В. Влияние органических и минеральных удобрений на продуктивность севооборотов и плодородие почвы в условиях Северо-Запада / Л. В. Тиранова, Е. А. Тиранов // Плодородие. - 2013. - № 3. - С. 23-24 : 2 табл., 1 рис. - Библиогр.: с. 24 (2 назв.).
68. Тютюнов, С. И. Плодосменный севооборот - основной фактор сохранения и повышения плодородия почвы в Белгородской области : [показано изменение основных показателей почвенного плодородия - содержания гумуса, подвижного фосфора и калия, гидролитической кислотности в зернотравянопропашном севообороте, установлена положительная роль многолетних трав, органических и минеральных удобрений в улучшении этих показателей] / С. И. Тютюнов, В. Д. Соловиченко, И. В. Логвинов // Земледелие. - 2014. - № 2. - С. 11-14. - Библиогр.: с. 13-14.
69. Утверждена методика расчета показателей почвенного плодородия : [в целях реализации Правил предоставления и распределения субсидий на оказание господдержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства] // Экономика сельского хозяйства России. - 2013. - № 3. - С. 92.
70. Федорова, Н. В. Методика определения общественно необходимых затрат в земледелии на основе дифференциации плодородия почв / Н. В. Федорова // Вестник Чувашского университета. - 2014. - № 1. - С. 260-268.
71. Федорова, Н. В. Региональная модель воспроизводства ресурсов в системе земледелия : [представлены инновационные факторы развития, базирующиеся в системе земледелия на биологизации, адаптивно-ландшафтной интенсификации и сохранения и восстановления воспроизводства почвенного плодородия] / Н. В. Федорова // Вестник Чувашского университета. Гуманитарные науки. - 2012. - № 2. - С. 509-517 : рис. -

Библиогр.: с. 517 (3 назв.).

72. Хайдуков, К. П. Факторы сохранения плодородия дерново-подзолистой почвы : [изучено действие удобрений при совместном применении с химическими средствами защиты растений на продуктивность культур и плодородие почвы] / К. П. Хайдуков, А. М. Алиев, Л. К. Шевцова // Плодородие. - 2014. - № 5. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (8 назв.).
73. Чевердин, Ю. И. Изменение запасов основных элементов питания в миграционно-мицеллярных черноземах в зависимости от длительности их земледельческого использования : [рассмотрены основные тенденции изменения запасов нитратной формы азота, подвижного фосфора и обменного калия в указанных слоях в зависимости от длительности земледельческого использования черноземов] / Ю. И. Чевердин, И. Е. Королева, А. М. Гребенников // Аграрная Россия. - 2014. - № 7. - С. 2-5. - Библиогр.: с. 5.
74. Чекалин, С. Г. Плодородие почвы и основные пути его регулирования : [представлен анализ результатов применения основных приемов повышения плодородия темно-каштановых почв в сухостойной зоне Западного Казахстана за многолетний период исследований] / С. Г. Чекалин, М. М. Фартушина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 3 (47), ч. 1. - С. 14-17 : 2 табл. - Библиогр.: с. 17.
75. Чекмарев, П. А. Влияние системного применения минеральных удобрений на содержание гумуса в черноземе обыкновенном : [в четырехпольном зернопаровом севообороте] / П. А. Чекмарев, С. В. Обущенко, Н. М. Троц // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 6. - С. 32-34 : табл. - Библиогр.: с. 33-34 (10 назв.).
76. Чем укрыть грядку : [о способах укрытия грядок на зиму] / В. Замулин [и др.] // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 2. - С. 30-31 : фот.
77. Черячукин, Н. И. Эффективность элементов биологизации в земледелии : [об их влиянии на водно-физические свойства и плодородие почвы, фитосанитарное состояние посевов, продуктивность севооборотов, энергетическую и экономическую эффективность] / Н. И. Черячукин, И. Н. Семеняка // Земледелие. - 2014. - № 3. - С. 32-36. - Библиогр.: с. 36.
78. Четверикова, Н. С. Динамика плодородия пахотных черноземов лесостепной зоны ЦЧО : [обобщены материалы, характеризующие многолетнюю динамику основных агрохимических показателей плодородия пахотных черноземов в условиях лесостепной зоны Центрально-Черноземных областей России] / Н. С. Четверикова // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 2. - С. 18-21 : табл. - Библиогр.: с. 21 (14 назв.).
79. Шакиров, Р. С. Факторы повышения эффективности земледелия в Республике Татарстан : [на базе плодосменных севооборотов разработаны ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур] / Р. С. Шакиров, М. Ш. Тагиров // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 9-12. - Библиогр.: с. 12.