|  |  |
| --- | --- |
| \\192.168.2.99\сетевая служебная\Лобовкина\Комп редактора ОБР\Публикации\Мероприятия\логотип и банер библиотеки\логотип.jpg | Государственное бюджетное учреждение культуры  «Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Почвоведение**

**Анисимова, Т. Ю.** Способы повышения плодородия пахотных склонов в Центральном Нечерноземье / Т. Ю. Анисимова // Земледелие. - 2015. - № 1. - С. 18-20. - 3 табл.

В статье обоснован выбор способов борьбы с водной эрозией пахотных склонов на основе использования потенциала биоресурсов агроценозов. В результате исследований установлена высокая агроэкологическая эффективность контурно-полосной организации территории землепользования в сочетании с использованием многолетнего люпина в качестве почвозащитной и сидеральной культуры.

**Девтерова, Н. И.** Сохранение плодородия почв в Адыгее / Н. И. Девтерова, Н. И. Мамсиров // Земледелие. - 2015. - № 1. - С. 22-24. - табл.

В статье приводятся результаты многолетних исследований по увеличению содержания гумуса и улучшению пищевого режима слитых черноземов.

**Дубровина, И. А.** Агроэкологическая оценка на основе новой классификации почв России / И. А. Дубровина // Земледелие. - 2015. - № 2. - С. 3-4.

Представлены результаты апробации профильно-генетической классификации почв России для их комплексной агроэкологической оценки в конкретном хозяйстве и бонитировки в отношении сельскохозяйственных культур по новой методике.

**Каличкин, В. К.** Применение нейронной экспертной системы для классификации эрозионных земель / В. К. Каличкин, А. И. Павлова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 6. - С. 5-11. - 3 табл.

**Комиссаров, А. В.** Влияние длительного орошения на свойства чернозема выщелоченного в Южном Предуралье / А. В. Комиссаров, М. А. Комиссаров // Земледелие. - 2015. - № 2. - С. 5-9. - 6 табл., рис.

Рассмотрено влияние длительного орошения дождеванием на изменение агрофизических, химических, физико-химических свойств и солевой режим черноземов выщелоченных на полях с посевами костреца безостого.

**Окороков, В. В.** О возможности взаимодействия доломитовой муки и гипса с подпахотными горизонтами кислых почв / В. В. Окороков // Земледелие. - 2015. - № 2. - С. 14-19. - 4 табл., 2 рис.

Представлены результаты изучения возможности снижения кислотности почвы при известковании, как в слое внесения доломитовой муки, так и на более глубоком уровне. Исследования проводили с целью повышения плодородия и мощности корнеобитаемого слоя почвы.

**Синещеков, В. Е.** Особенности динамики подвижного фосфора в почве при минимизации основной обработки / В. Е. Синещеков, Г. И. Ткаченко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 6. - С. 11-18. - 3 табл.

Изучены в длительном опыте (33 года) особенности сезонной динамики подвижного фосфора в черноземе выщелоченном без внесения минеральных удобрений при минимальных обработках. Выделена его дифференциация в верхних горизонтах почвенного профиля зернопаровом севообороте в лесостепи Западной Сибири.

**Динамика плотности почвы чернозема южного при минимизации основной обработки** / А. П. Солодовников [и др.] // Земледелие. - 2015. - № 1. - С. 5-7. - 3 табл., рис.

Исследования на черноземе южном опытного поля Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова проводили в 2011-2014 гг. с целью определения влияния на глубины основной обработки и влажности на плотность почвы пахотного горизонта в период вегетации чечевицы.

Составитель: Л. М. Бабанина