

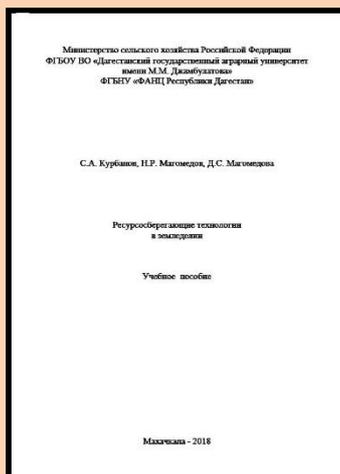
В ПОМОЩЬ
УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ
ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА



НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ЮФУ
2023

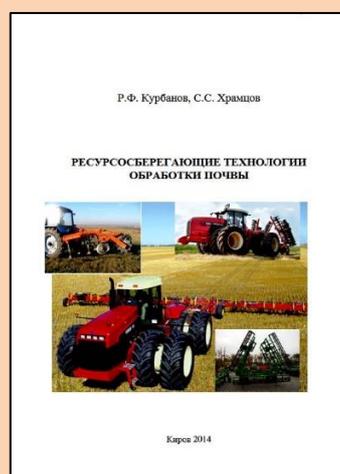


УЧЕБНИКИ И ПОСОБИЯ



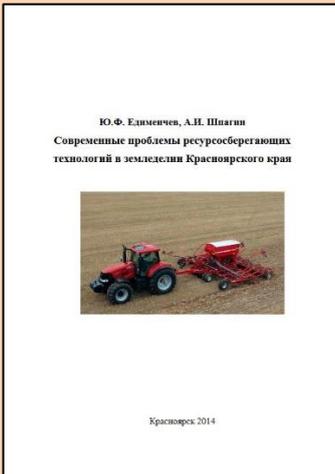
Курбанов, С. А. Ресурсосберегающие технологии в земледелии : учебное пособие / С. А. Курбанов, Н. Р. Магомедов, Д. С. Магомедова. — Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Дамбулатова, 2018. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116262> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассмотрены состояние и перспективы ресурсосбережения в АПК, теоретические и технологические вопросы сберегающего земледелия, научных основ минимизации обработки почв, некоторые проблемы биологизации земледелия. Пособие рассчитано на подготовку магистров сельского хозяйства в области агротехнологий, а также практических работников сельского хозяйства, заинтересованных в освоении наукоёмких технологий.



Курбанов, Р. Ф. Ресурсосберегающие технологии обработки почвы : учебное пособие / Р. Ф. Курбанов, С. С. Храмцов. — Киров : Вятская ГСХА, 2014. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129644> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие содержит обоснование перспективных направлений ресурсосберегающих технологий и технических средств обработки почвы. Предназначено для студентов высших и средних учебных заведений профессиональной подготовки аграрного направления. Может быть полезно для научных, инженерно-технических работников, специалистов сельского хозяйства.



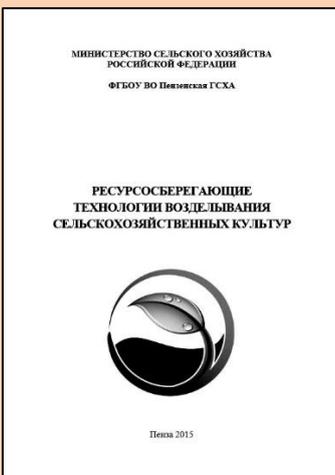
Едимищев, Ю. Ф. Современные проблемы ресурсосберегающих технологий в земледелии Красноярского края : учебное пособие / Ю. Ф. Едимищев. — Красноярск : КрасГАУ, 2014. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187058> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрены теоретические и практические вопросы ресурсосберегающих технологий обработки почвы и посева в севооборотах при разном уровне интенсификации. Показано влияние агротехнологий на плотность и структуру почвы, водный и пищевой режимы, микробиологическую активность и фитосанитарное состояние, дифференциацию пахотного слоя. Дана экономическая и биоэнергетическая оценка изучаемых технологий. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 110100.62 «Агрехимия и агропочвоведение» и 110400.62 «Агрономия», а также научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и специалистов сельскохозяйственных предприятий.



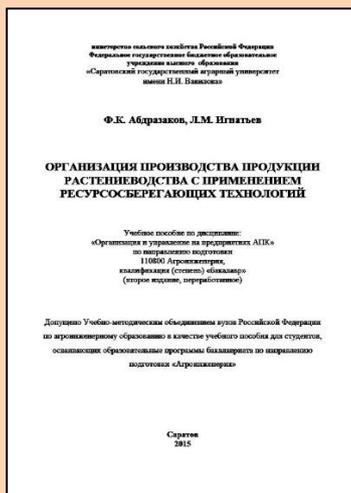
Курбанов, Р. Ф. Иновационные технологии и средства улучшения естественных и культурных травостоев : учебное пособие / Р. Ф. Курбанов, В. Е. Саитов, А. В. Созонтов. — Киров : Вятская ГСХА, 2018. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129588> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии изложены иновационные разработки и опыт ресурсосбережения в растениеводстве. Рассмотрены преимущества иновационных технологий и средств, их экономическая и экологическая эффективность. Пособие предназначено для бакалавров, магистров, преподавателей и аспирантов высших учебных заведений аграрного профиля, а также для научных сотрудников, руководителей и специалистов органов управления АПК.



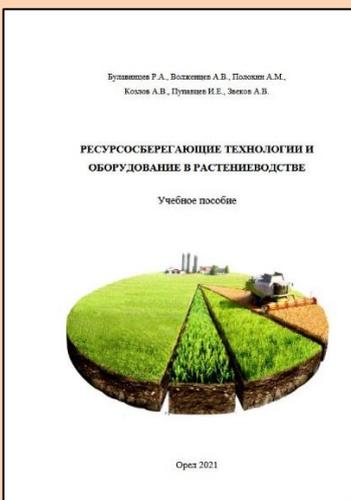
Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур : учебное пособие / составители С. В. Богомазов, Е. В. Павликова. — Пенза : ПГАУ, 2015. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142138> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур» аспирантами, обучающимся по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство.



Абдразаков, Ф. К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий : учебное пособие / Ф. К. Абдразаков, Л. М. Игнатъев. — 2-е изд., перераб. — Саратов : Саратовский ГАУ, 2015. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137509> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

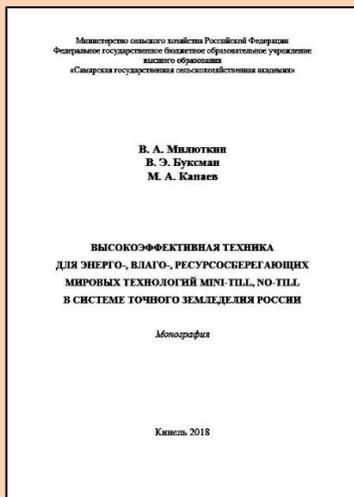
Приведены основные положения продовольственной безопасности страны, изложены цели и задачи технической модернизации сельского хозяйства, даны количественные и качественные характеристики земельных и материальных ресурсов и перспективы их совершенствования, представлены меры по сохранению и повышению плодородию почв, укреплению и совершенствованию материально-технической базы и инженерно-технической службы сельского хозяйства, показаны преимущества ресурсосберегающих технологий и их экономическая эффективность в сравнении с традиционными технологиями. Приведён опыт минимизации почвообработки, как стратегической программы поэтапного освоения сберегающего земледелия в КФХ «Одиноквой И. К.» Лысогорского района Саратовской области. Целью данного пособия является комплекс мероприятий по внедрению современных технологий в производство сельхозпродукции. Учебное пособие подготовлено по дисциплине «Организация и управление на предприятиях АПК» в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего профессионального образования для студентов, обучающихся по направлению подготовки агроинженерия (110800), квалификация (степень) «бакалавр».



Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве : учебное пособие / Р. А. Булавинцев, А. В. Волженцев, А. М. Полохин [и др.]. — Орел : ОрелГАУ, 2021. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213614> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии изложены устройство, конструкции сельскохозяйственных машин для обработки почвы, посева сельскохозяйственных культур, заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур. Даны контрольные вопросы и тестовые задания. Учебное пособие может быть использовано обучающимися сельскохозяйственных вузов, изучающих дисциплины «Сельскохозяйственные машины», «Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве», «Современные машины и оборудование в растениеводстве», «Современные зерноуборочные комбайны». Пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Монографии



Милюткин, В. А. Высокоэффективная техника для энерго-, влаго-, ресурсосберегающих мировых технологий Mini-Till, No-Till в системе точного земледелия России : монография / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, М. А. Канаев. — Самара : СамГАУ, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-88575-531-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113425> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Монография содержит аналитический обзор энерго-, влаго-, ресурсосберегающей техники ведущего в России (г. Самара) предприятия АО «Евротехника» известной в мире немецкой сельхозмашиностроительной компании «AMAZONEN-Werke». Представлены результаты 20-летних совместных научных исследований ФГБОУ ВО Самарской ГСХА и АО «Евротехника», позволившие эффективно адаптировать немецкую сельскохозяйственную технику к почвенно-климатическим условиям России и регионов (главным образом Поволжья), страдающих от периодических засух. Монография предназначена для широкого круга специалистов агропромышленного комплекса (АПК), инженеров, агрономов, агрохимиков, студентов вузов, магистрантов, аспирантов.



Ториков, В. Е. Обработка почвы, посев и посадка полевых культур / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 244 с. — ISBN 978-5-507-46182-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302264> (дата обращения: 17.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В монографии излагаются основные теоретические положения о задачах, методах, способах и приёмах механической обработки почвы. Подробно рассматриваются учёт агрономических свойств почвы, особенности системы обработки почвы в севооборотах, приёмы обработки почвы под основные полевые культуры, мульчирующая обработка почвы и прямой посев зерновых культур, подготовка почвы под промежуточные и яровые культуры, а также представлены посевные агрегаты и сеялки нового поколения. Описаны оптимальные сроки посева и способы посадки сельскохозяйственных культур, послепосевная обработка и уход за посевами. Особое место отведено минимальной обработке почвы. Рассмотрены вопросы установления глубины посева и посадки, определения оптимальных норм высева семян и удобрений, современные требования к качеству полевых работ, посеву, посадке и технологическим требованиям к возделыванию основных полевых культур. Даны термины и определения.

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»

Д.С. Магомедова, С.А. Курбанов

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ
ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ

Монография

Махачкала 2020

Магомедова, Д. С. Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в орошаемых условиях Западного Прикаспия : монография / Д. С. Магомедова, С. А. Курбанов. — Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2020. — 323 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159430> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В монографии представлены результаты многолетних исследований по повышению продуктивности орошаемого земледелия с учётом современной тепло- и влагообеспеченности Западного Прикаспия Республики Дагестан. Рассмотрены инновационные технологии возделывания и закономерности продукционного процесса основных сельскохозяйственных культур, определены направления ресурсосбережения водных и энергетических ресурсов, намечены пути использования малопродуктивных земель. Монография предназначена научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.