

День Сибирского поля

Виртуальная книжная выставка

Красноярск, 2022

В июле в России традиционно проводится Всероссийский день поля, на котором представляют передовые технологии сельского хозяйства с разных регионов России.

В Сибири одним из основных аграрных регионов является Красноярский край, обладающий большой территорией для производства сельскохозяйственной продукции

На выставке представлены издания Красноярского государственного аграрного университета, в которых освещены различные вопросы развития сельского хозяйства нашего края.

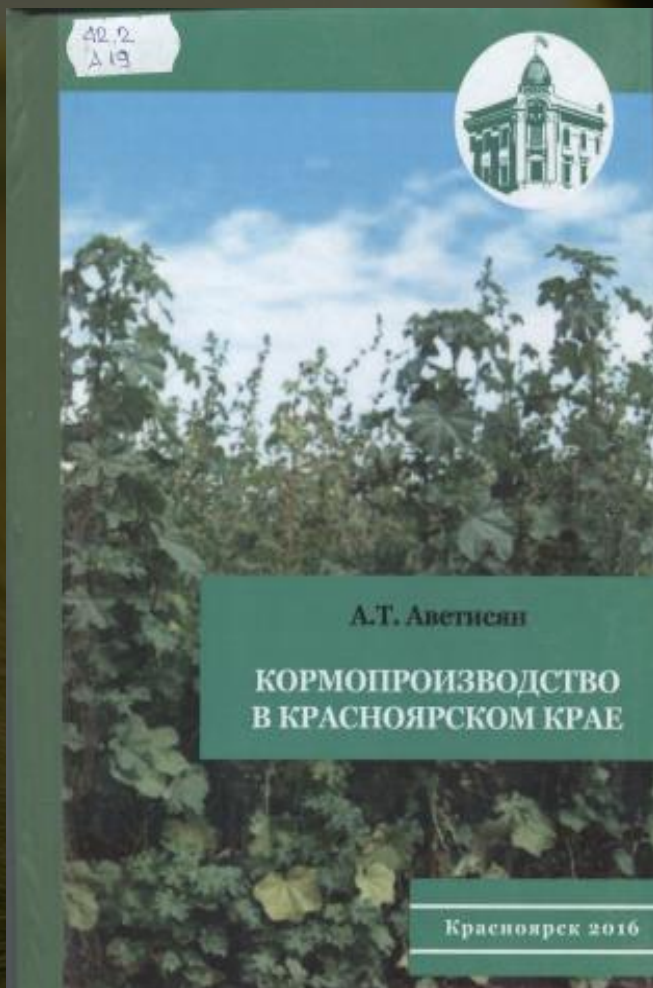
Для просмотра полных текстов необходимо иметь доступ в Электронную библиотеку ИРБИС64+

Аветисян, А. Т.

Кормопроизводство в Красноярском крае. Курс лекций: учеб. пособие / А.Т. Аветисян; Краснояр. гос. аграр. ун-т. — Красноярск, 2016. - 202 с.

[Читать полный текст](#)

Раскрыты теоретические и практические вопросы по основным кормовым культурам, возделываемым в Сибирском регионе. Большое внимание уделено технологическим схемам возделывания кормовых культур как в чистых, так и в смешанных посевах на корм.



Эколого-ландшафтные основы формирования систем земледелия / Ю.Ф. Едимеичев [и др.]; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2016.-162 с.

[Читайте полный текст](#)



В монографии представлены способы формирования систем земледелия на эколого-ландшафтной основе в Красноярском крае. Дано научное обоснование новых методов проектирования севооборотов, организации земель и совершенствования систем земледелия.



Имеется в
Читальном зале

Адаптивность сельскохозяйственных культур в экстремальных условиях Центрально- и Восточно-Азиатского макрорегиона: мат-лы симпозиума с междунар. участием (Красноярск, 17-18 авг. 2017 г.) / под общ. ред. акад. РАН Н.А. Сурина; науч. ред. Н.В. Зобова. - Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2018.-196 с.

В научных материалах симпозиума приведены достижения ученых в области селекции сельскохозяйственных культур в экстремальных условиях макрорегиона. Описаны новые способы создания и направления использования сортов сельскохозяйственных растений, обоснованы пути максимальной реализации генетического потенциала растений и сохранения их продукции. Охарактеризованы семеноводство и сортовые технологии возделывания культур. Предложены решения проблем селекции путем интеграции научной и образовательной деятельности регионов.



Пыжикова, Н.И.

Оптимизация потребности в квалифицированных рабочих и служащих для сельского хозяйства Красноярского края / Н.И. Пыжикова, Е.В. Пыханова, Е.Ю. Власова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2018. - 230 с.

[Читайте полный текст](#)

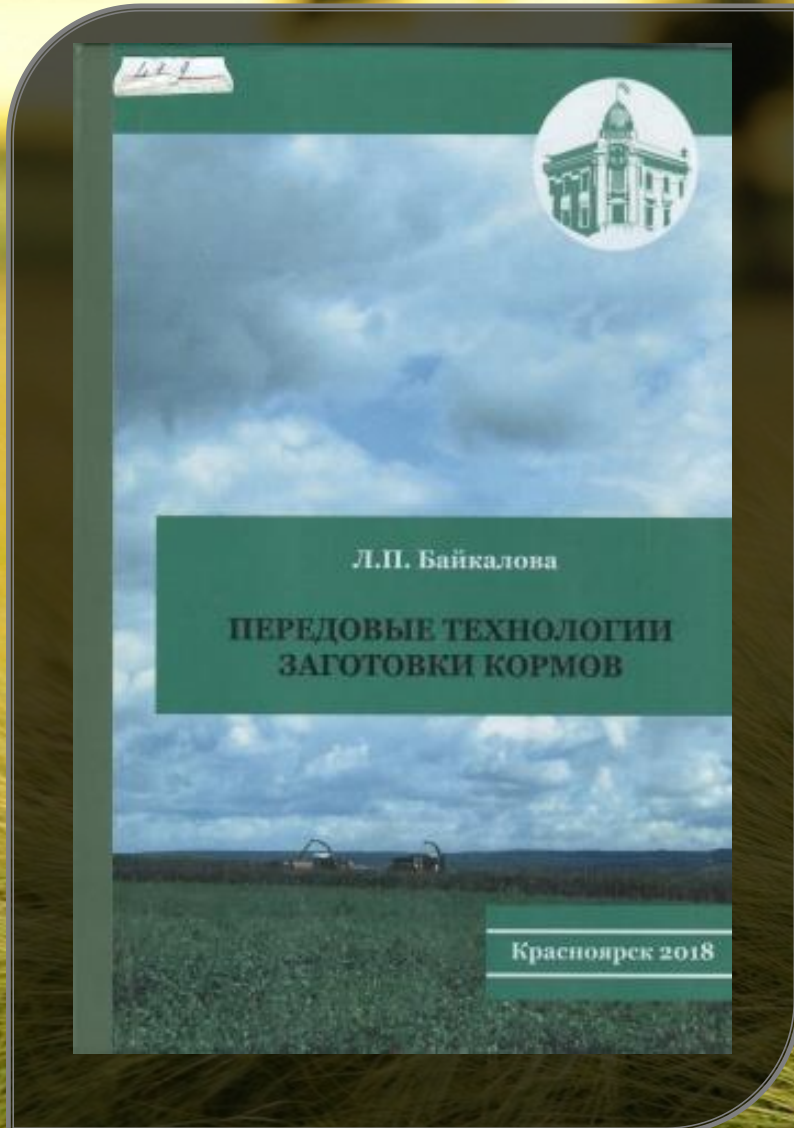
В монографии на основе авторской методики обоснована оптимальная потребность в квалифицированных рабочих и служащих в каждом сельскохозяйственном районе Красноярского края, оптимизирован перечень специальностей и направлений подготовки на различных уровнях образования, предложены базы прохождения практик.

Формирование кадрового потенциала сельского хозяйства Красноярского края / Н.И. Пыжикова [и др.]; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2017. - 154 с.

[Читайте полный текст](#)



В монографии на основе авторской методики оценен механизм формирования кадрового потенциала Красноярского края, даны рекомендации, направленные на повышение уровня продовольственной безопасности региона.



Байкалова, Л.П.

Передовые технологии
заготовки кормов: учеб.
пособие / Л.П. Байкалова;
Краснояр. гос. аграр. ун-т.
- Красноярск, 2018. - 311 с.

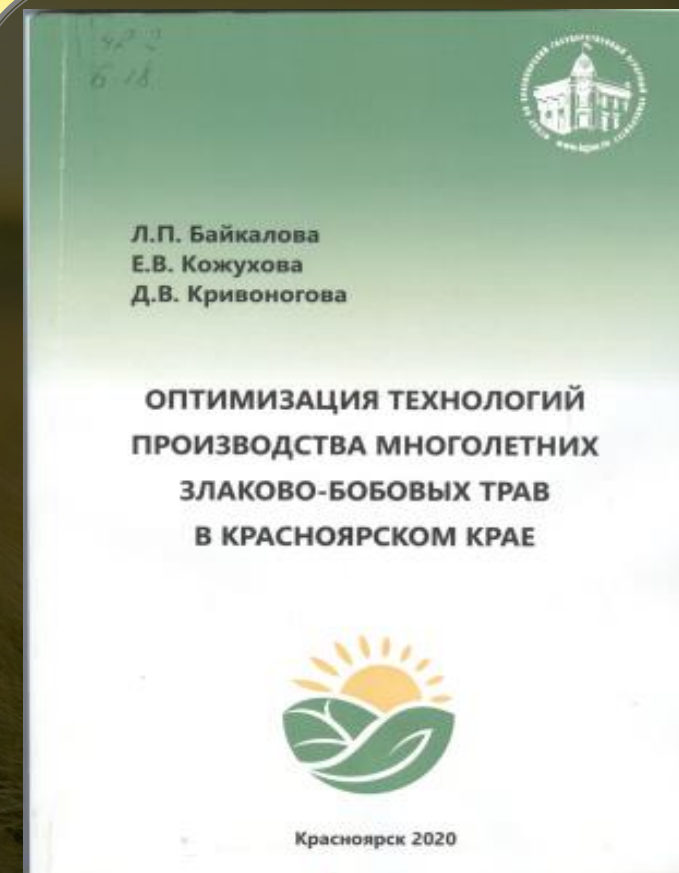
Рассмотрены
прогрессивные способы
заготовки и хранения
основных видов кормов,
используемых в
сельскохозяйственном
производстве региона
Сибири.

[Читать полный
текст](#)

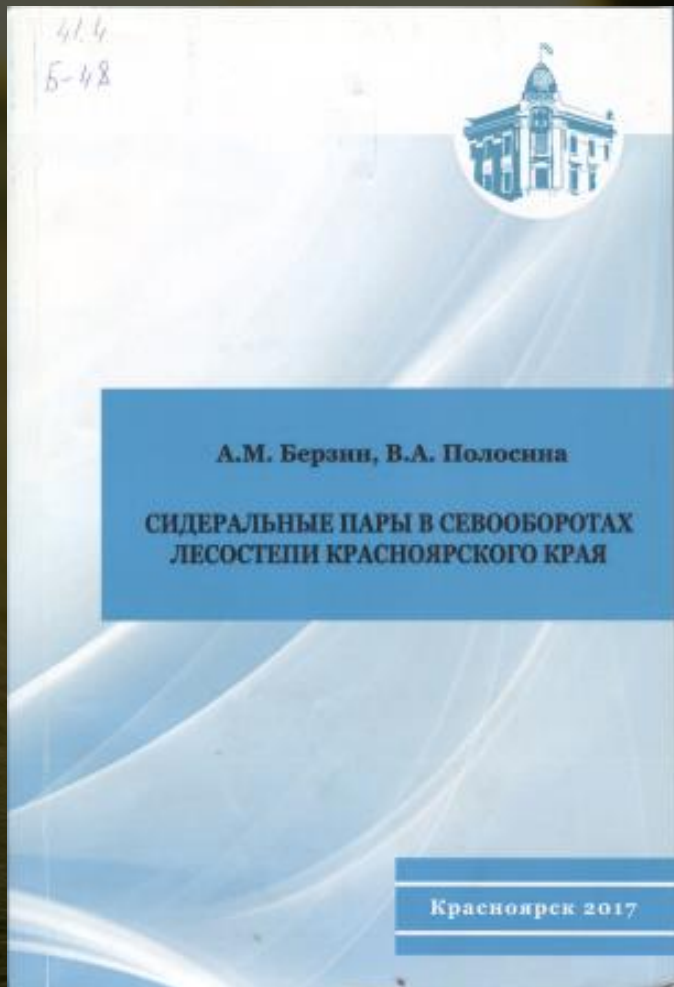
Байкалова, Л.П.

Оптимизация технологий производства многолетних злаково-бобовых трав в Красноярском крае / Л.П. Байкалова, Е.В. Кожухова, Д.В. Кривоногова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2020. - 211 с.

В монографии обобщены научные данные, касающиеся многолетних злаково-бобовых смесей. Рассмотрены вопросы оптимизации видового состава и соотношения компонентов, значение многолетних злаково-бобовых смесей в повышении эффективности производства кормов, их уникальность и адаптивность к местным почвенно-климатическим условиям. Изложены результаты исследований по скашиванию смесей злаково-бобовых культур на зеленую массу, сенаж и сено при одноукосном и двухукосном использовании. Сделана экономическая оценка производства многолетних злаково-бобовых смесей при скашивании в фазу выхода в трубку - бутонизации, цветения и обсеменения. Представлена экономическая эффективность производства зеленой массы и сена из рассматриваемых смесей в условиях Красноярского края.



[Читать
полный текст](#)



Берзин, А.Н.

Сидеральные пары в севооборотах лесостепи Красноярского края / А.М. Берзин, В.А. Полосина', Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2017.-175 с.

[Читать полный текст](#)

В монографии представлены результаты научных исследований в области эффективности сидеральных культур в севооборотах лесостепи Красноярского края за последние 30 лет. Дана оценка различных систем удобрений в зернопаропропашных и зернопаровых севооборотах с чистыми и сидеральными парами на черноземах Приенисейской Сибири, обоснована экономическая и биоэнергетическая продуктивность севооборотов с чистыми и сидеральными парами.

Байкалова, Л.П.

Голозерный ячмень и овес
в Сибири / Л.П.
Байкалова, Ю.И.
Серебренников; Краснояр.
гос. аграр. ун-т. -
Красноярск, 2018.-298 с.

[Читать полный
текст](#)



В монографии обобщены данные исследований, касающиеся культуры голозерного ячменя и овса Красноярского ГАУ, ФГУ «Госсортокомиссия» по Красноярскому краю и Хакасии, ведущих селекционных учреждений Сибири. Рассматривается значение культуры в оптимизации продовольственного вопроса России, биология, экология, особенности и перспективы селекции, агротехника и использование сибирского голозерного ячменя и овса на кормовые и продовольственные цели.



[Читать полный
текст](#)

Едимейчев, Ю.Ф.

Агроэкологические основы оптимизации системы обработки почвы в Красноярском крае: учеб. пособие / Ю.Ф. Едимейчев, О.А. Бекетова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2019. - 200 с.

Рассмотрены теоретические и практические вопросы оптимизации ресурсосберегающих технологий обработки почвы, особенности их разработки для условий Красноярского края. Дана сравнительная оценка технологий при разном уровне интенсификации, приведены сельскохозяйственные машины и почвообрабатывающие орудия, типовые технологии обработки почвы чистых и занятых паров и отдельных культур. Содержит литературу, приложения, термины, определения и практические задания по технологии обработки почвы под отдельные культуры и в севообороте.

41.4.
3-91



Р.А. Зубова, А.В. Бастрон,
В.А. Кожухов

ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ ПРЕДПОСЕВНОЙ
ОБРАБОТКИ СЕМЯН С ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКОЙ
УЛЬТРАЗВУКОМ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ
СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ

Красноярск 2018

Зубова, Р.А.

Обоснование режимов
предпосевной обработки
семян с твердой оболочкой
ультразвуком и
электромагнитным полем
сверхвысокой частоты / Р.А.
Зубова, А.В. Бастрон, В.А.
Кожухов; Краснояр. гос.
аграр. ун-т. - Красноярск,
2018. - 140 с.

В монографии изложены
теоретические исследования и даны
практические рекомендации по
повышению посевных качеств семян
козлятника путем обоснования
эффективных режимов предпосевной
обработки ультразвуком и
электромагнитным полем
сверхвысокой частоты. Приведены
технические решения, направленные
на разработку энергоэффективной
технологии предпосевной обработки
семян с твердой оболочкой
ультразвуком и электромагнитным
полем сверхвысокой частоты.

[Читать полный
текст](#)

Полонский, В.И. Оценка функционального состояния растений: продукционные, селекционные и экологические аспекты / В.И. Полонский; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск, 2014. - 408 с.

В монографии приведены основные труды по оценке функционального состояния растений доктора биологических наук, профессора Вадима Игоревича Полонского. Сформулированы принципы выявления потенциальной продуктивности растений, построения биотехнологических линий скрининга - круглогодичного отбора адаптивных форм растений в светокультуре на продуктивность, устойчивость к стресс-факторам и качество урожая, оценки качества окружающей среды. Приведены разработанные автором простые, не повреждающие растения методы оценки селекционных образцов пшеницы, ячменя, овощных культур на устойчивость к действию различных неблагоприятных факторов среды, на содержание ценных веществ в биомассе, на фитотоксичность окружающей среды.



[Читать](#)
[полный текст](#)



Плодотворного чтения!