

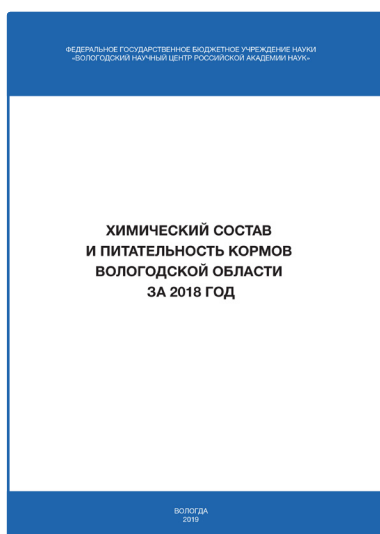


Коновалова Н.Ю., Безгодова И.Л., Коновалова С.С.
Особенности технологий выращивания кормовых культур и заготовки кормов в условиях Европейского Севера Российской Федерации. Вологда: ВолНЦ РАН, 2018. 277 с.

В данной книге представлены анализ опыта сельхозпредприятий Вологодской области в части использования технологий заготовки грубых кормов, а также рекомендации российских ученых по их совершенствованию.

Авторами показано, что применение предлагаемых апробированных технологий позволяет повысить урожайность кормовых трав с 15–20 до 30–35 центнеров кормовых единиц с одного гектара за сезон, заготавливать корма с содержанием протеина на уровне 12–14% и концентрацией обменной энергии на уровне 9,5–10,0 МДж в одном килограмме сухого вещества.

Книга предназначена для руководителей и специалистов сельхозпредприятий, преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений, аспирантов, сотрудников научных учреждений.



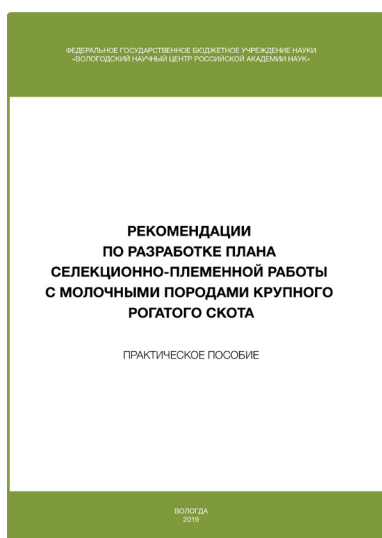
Гусаров И.В., Фоменко П.А., Богатырева Е.В.
Химический состав и питательность кормов Вологодской области за 2018 год. Вологда: ФГБУН ВолНЦ РАН, 2019. 40 с.

В справочнике представлены усредненные данные химического состава кормов Вологодской области за 2018 год.

Информация предназначена для специалистов и руководителей сельхозпредприятий, работников Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов, научных сотрудников, студентов, аспирантов, преподавателей вузов (по данному профилю) и других лиц, заинтересованных в области кормления животных.

Авторами справочника являются сотрудники отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных

СЗНИИМЛПХ: ведущий научный сотрудник, заведующий отделом канд. биол. наук И.В. Гусаров, старший научный сотрудник П.А. Фоменко, старший научный сотрудник Е.В. Богатырева. Авторы выражают благодарность сотрудникам лаборатории химического анализа СЗНИИМЛПХ за непосредственное участие в отборе проб, проведении анализов и оформлении справочника: лаборантам А.Г. Тищенко, Н.С. Власовой, Н.А. Кулигановой, а также специалистам сельскохозяйственных предприятий Вологодской области за предоставленные для исследований материалы.



Рекомендации по разработке плана селекционно-племенной работы с молочными породами крупного рогатого скота: практ. пособие / Н.И. Абрамова [и др.]; под общ. ред. Г.С. Власовой. Вологда: ФГБУН ВолНЦ РАН, 2019. 96 с.


Данное практическое пособие будет полезно для зоотехников-селекционеров, руководителей сельскохозяйственных предприятий, студентов и преподавателей сельскохозяйственных учебных заведений. В нем даны методические рекомендации по составлению плана селекционно-племенной работы с молочными породами крупного рогатого скота, его кормлению и воспроизводству.



В периодическом издании, включенном в реферативную базу данных Scopus, «Earth and Environmental Science» (2019, № 247, с. 1–10) опубликована статья «**Intensification of dairy cattle breeding on the basis of improving the methods of sampling feed**» («Интенсификация молочного скотоводства на основе совершенствования методики отбора проб кормов»). Одним из ее авторов, совместно с Н.Н. Мироновой, А.Н. Анищенко, является ведущий научный сотрудник, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, канд. биол. наук И.В. Гусаров.

В работе интенсификация молочного скотоводства рассматривается как сложная система взаимосвязанных мер по содержанию, кормопроизводству, кормлению и разведению животных, технической модернизации, рациональному использованию ресурсов. Практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что его результаты могут быть использованы в про-

изводстве сельскохозяйственных организаций для совершенствования системы кормопроизводства, интенсификации производства, повышения экономической эффективности деятельности предприятия в целом, а также служить базой для дальнейших исследований по данной проблематике.

Полный текст статьи доступен по ссылке 
doi.org/10.1088/1755-1315/274/1/012037