

## Обзор подготовлен Петранковой З.М.

**Региональное программно-целевое развитие рыбной отрасли России: монография / В.А. Волкогон, Л.И. Сергеев, В.И. Кузин; под общ. ред. Л.И. Сергеева. — Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2018. — 206 с. Шифр ЦНСХБ 19-7706.**

В монографии обобщаются проблемы программно-целевого управления развитием рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации. Проанализированы основные показатели и результаты программного развития рыбопромышленного комплекса России. Приведена динамика натуральных и финансовых параметров развития. Рассмотрены пути повышения результативности программного развития рыбохозяйственного комплекса в субъектах РФ, субсидирование на развитие товарной аквакультуры. Рассмотрены содержание и отличия государственных программ развития рыбного хозяйства в субъектах Российской Федерации, участие субъектов РФ в реализации государственной федеральной программы развития рыбохозяйственного комплекса. Обобщена практика программного целеполагания и планирования результативности развития рыбохозяйственного комплекса страны, приведены новые и действующие программно-стратегические цели его развития. Обобщены теоретические положения программного целеполагания рыбохозяйственной деятельности. Рассмотрена экономическая сущность государственных и муниципальных программ, подходы к целеполаганию комплексного регионального и рыбохозяйственного развития. Даны предложения по совершенствованию организации и стимулированию программной рыбохозяйственной деятельности. Приведен механизм стимулирования процессов самоорганизации развития отраслевого комплекса, организационные положения создания и функционирования рыбопромышленных холдингов, механизм стимулирования процессов стабилизации рыбной отрасли. Книга содержит 9 приложений, 34 рисунка, 11 таблиц и список использованной литературы из 120 источников. Предназначена для руководителей и специалистов рыбохозяйственной отрасли, работников государственных органов управления, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов профильных вузов.

**Подобед Л.И. Аминокислоты в питании сельскохозяйственных животных и птицы: монография / Л.И. Подобед. — Одесса: Акватория, 2017. — 280 с. Шифр ЦНСХБ 19-7786.**

Монография посвящена вопросам аминокислотного питания сельскохозяйственных животных и птицы. Кратко описано значение белков и аминокислот в кормлении животных. Дано понятие и классификация аминокислот, их строение и свойства. Подробно охарактеризован аминокислотный состав существующих кормов и кормовых добавок в ранжированном порядке. Показаны механизмы усвоения аминокислот и пути их использования в межклеточном обмене. Показаны некоторые особенности обмена критических аминокислот в организме животных и птицы. Изложен анализ существующих и перспективных систем нормирования аминокислот в рационах. Приведены методы оценки белковой питательности и аминокислотной полноценности кормов и кормовых добавок, методы определения уровня усвояемости белка кормов. Показаны способы контроля аминокислотного питания на основе концепции «идеального белка», учета соотношения аминокислот между собой и по отношению к уровню энергии. Дана подробная характеристика известных кормовых добавок аминокислот, механизмов их усвоения и использования в организме животных. Изложены современные представления о порядке применения, способах хранения аминокислотных добавок. Уделено внимание новым направлениям применения гидроксиданалогов аминокислот и адъювантов, позволяющих сохранить нормальный обмен веществ и продуктивность при существенной экономии средств на закупку и применение классических синтетических аминокислот. Книга содержит 115 приложений, 40 иллюстраций, 120 таблиц и библиографический список из 179 отечественных и иностранных источников. Предназначена для специалистов по кормлению животных и птицы, ветеринарных врачей, уче-

ных и аспирантов научных учреждений, студентов сельскохозяйственных вузов, занимающихся научными и практически-ми вопросами протеинового питания.

**Антиоксиданты растительных кормов: монография / Г.Н. Чупахина, Н.Ю. Чупахина, П.В. Масленников [и др.]. — Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2019. — 191 с. Шифр ЦНСХБ 19-7906.**

В монографии представлены литературные данные и результаты собственных исследований авторов по использованию антиоксидантов растительного происхождения в животноводстве. Дана краткая характеристика состояния отрасли животноводства в Калининградской области. Описаны традиционные растительные корма: объемистые и концентрированные. Особое внимание уделено использованию кормовых ресурсов леса в животноводстве. Представлены свежие и сочные корма из зеленой фитомассы, соки и настои из натуральной зелени хвойных и лиственных пород, свежий веточный корм и лесной силос, сухие корма из зеленой фитомассы, кормовые добавки из древесной зелени и коры. Определена экономическая эффективность использования кормов из лесной фитомассы в животноводстве. Изучены антиоксиданты дикорастущих растений и кормовых культур Калининградской области. Приведены результаты использования синтетических антиоксидантов в животноводстве в качестве кормовых добавок и для стабилизации качества кормов. Проанализированы данные об эффективности использования антиоксидантов в кормах для крупного рогатого скота, лошадей, свиней и кроликов. Показано положительное действие антиоксидантов на продуктивность животных, обмен веществ, показатели роста. Даны рекомендации по использованию антиоксидантов природного происхождения. Книга содержит 28 иллюстраций, 27 таблиц и список использованной литературы из 258 отечественных и иностранных источников. Предназначена для научных сотрудников сферы кормопроизводства и кормления, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов аграрных вузов, работников сельского хозяйства.

**Морфологическая оценка медоносной пчелы Самарской области в интродукционном и антропогенном аспектах: монография / Н.Е. Земскова, В.Н. Саттаров, В.Р. Туктаров, А.Г. Маннапов. — Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2019. — 28 с. Шифр ЦНСХБ 19-7950.**

Монография посвящена проблемам сохранения среднерусской породы пчел в Самарской области. Кратко описана эволюция и распространение пчел, породы медоносных пчел, разводимые на территории России. Представлены исторические аспекты гибридизации пчел и ее последствия. Обоснована целесообразность сохранения исходных пород пчел в решении проблем пчеловодства. Освещена проблема коллапса пчелиных семей и его возможные причины: применение пестицидов, использование мобильной радиосвязи, опыление трансгенных растений. Рассмотрены методы идентификации породной принадлежности пчел, методы экомониторинга пасечных и припасечных территорий, методика оценки численного потенциала популяции медоносной пчелы на территории Самарской области. Проведена идентификация самарской популяции медоносной пчелы. Представлен анализ медоносных ресурсов Самарской области, а также анализ морфотипов рабочих пчел и трутней по окраске кутикулы, методика оценки морфологических аномалий у пчел. Изучено влияние различных факторов на морфологию медоносной пчелы. Предложены новые методы проведения исследований контаминации пасечных и припасечных почв по состоянию диатомовых водорослей. Предложена комплексная стратегия сохранения среднерусской породы медоносных пчел. Книга содержит алфавитно-предметный указатель, 59 рисунков, 98 таблиц, список использованной отечественной и иностранной литературы из 306 источников. Предназначена для специалистов в области пчеловодства, энтомологии, биологии, экологии, преподавателей, аспирантов, студентов аграрного и биологического профиля.