

**ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Научная сельскохозяйственная библиотека**

Итоги X Международного конкурса на лучшее учебное и научное издание

**НОМИНАЦИЯ
«Лучшее печатное учебное издание по
сельскохозяйственным наукам»**

Омск - 2025

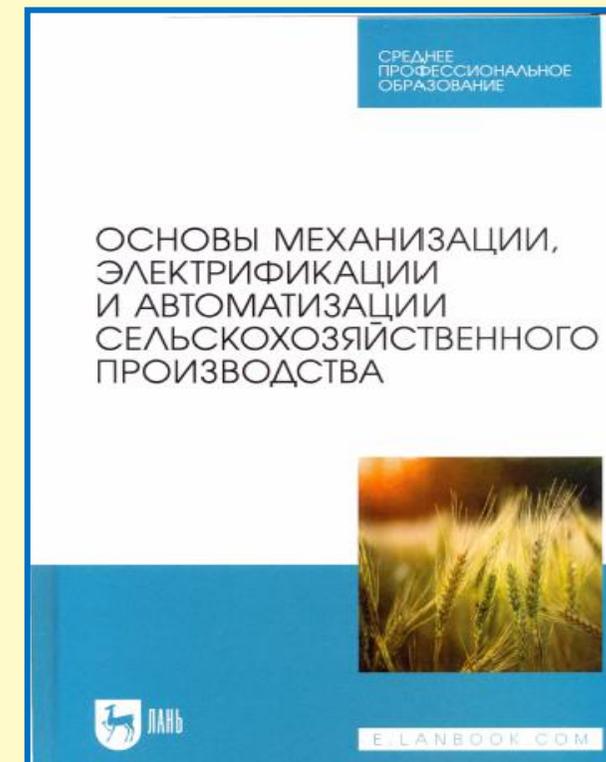
1-е место

Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства : учебник для СПО по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / В. Е. Бердышев, М. А. Новиков, В. А. Смелик, К. Е. Муравьев, А. И. Фомичев, Н. Ю. Криштопа, О. А. Герасимова, А. Н. Перекопский, А. В. Добринов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 268 с. – ISBN 978-5-507-49172-8. – Текст : непосредственный.

Учебник по дисциплине «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства» предназначен для подготовки специалистов среднего звена.

В учебном издании рассмотрены вопросы механизации и электрификации технологических процессов в растениеводстве и животноводстве с учетом современных тенденций развития агротехнологий и сельскохозяйственной техники, цифровизации аграрного производства.

Даны основные направления повышения эффективности использования машинно-тракторного парка в агропромышленном комплексе.



2-е место

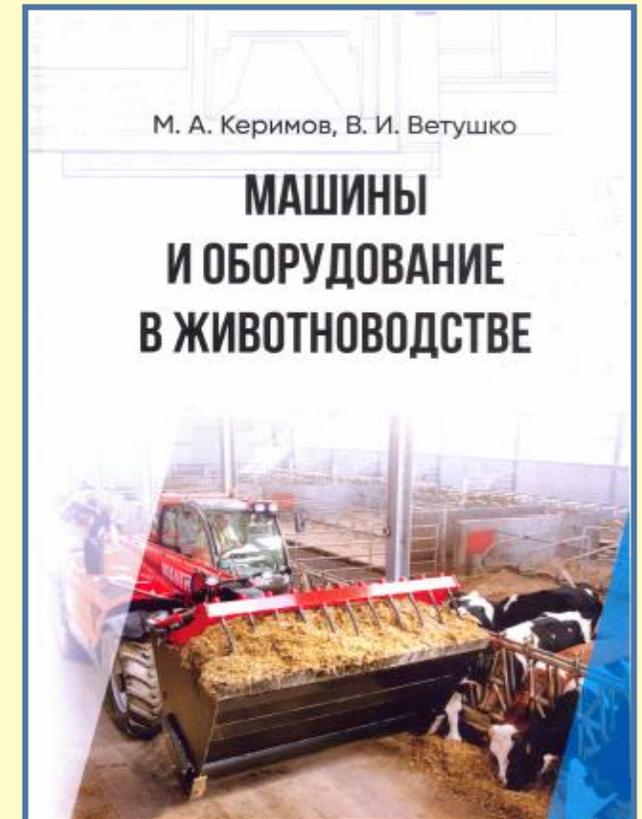
Керимов, М. А. Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / М. А. Керимов, В. И. Ветрушко. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2024. – 328 с. – ISBN 978-5-6048193-9-5. – Текст : непосредственный.

Представлен комплекс лабораторных и практических занятий, каждое из которых состоит из теоретической и практической частей.

В теоретической части приводятся необходимые сведения методического характера.

В практической части дается описание технологического процесса и приведен перечень приемов и действий, выполнение которых обеспечивает решение поставленной прикладной задачи – приобретение навыков управления машинами и оборудованием как динамическими системами.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.03.06 Агроинженерия.



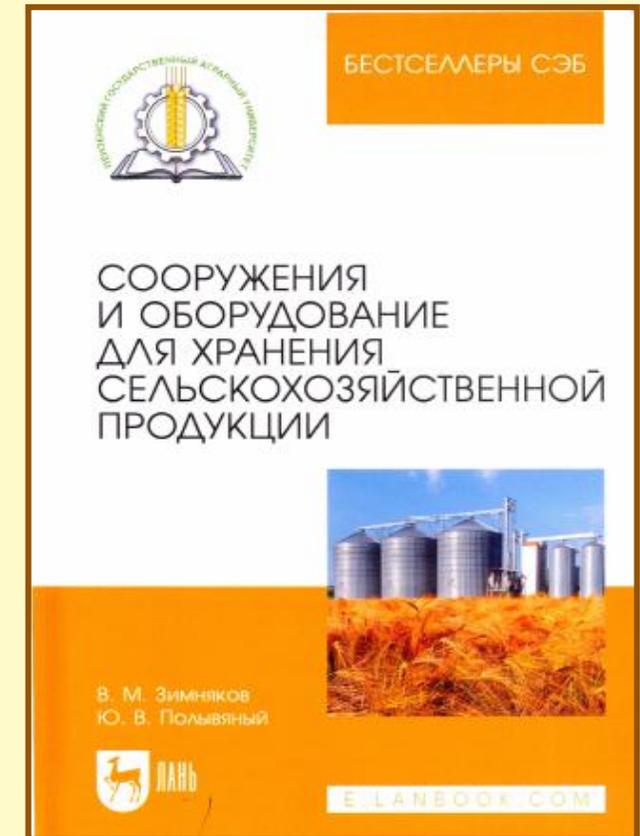
3-е место

Зимняков, В. М. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие для вузов / В. М. Зимняков, Ю. В. Польшвяный. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 212 с. – ISBN 978-5-507-48379-2. – Текст : непосредственный.

Описаны различные виды зданий и сооружений для хранения основных видов сельскохозяйственной продукции. Изложены принципы работы и устройство оборудования, применяемого в зерноскладах, элеваторах, картофеле- и овощехранилищах, а также холодильниках.

Приведен порядок расчета оборудования для транспортеров, вентиляции хранилищ, теплопритоков в холодильниках и т. д.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».



3-е место

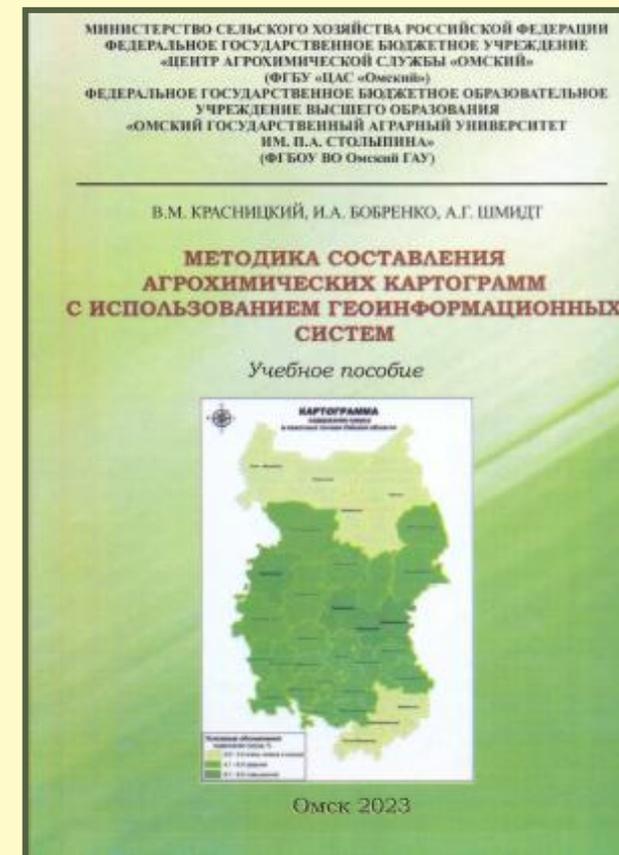
Красницкий, В. М. Методика составления агрохимических картограмм с использованием геоинформационных систем : учебное пособие / В. М. Красницкий, И. А. Бобренко, А. Г. Шмидт. – Омск : ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2023. – 80 с. – ISBN 978-5-907687-58-5. – Текст : непосредственный.

Учебное пособие содержит рекомендации по составлению агрохимических картограмм – одного из основных методов обобщения результатов агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий, проводимого агрохимической службой.

Рассматривается методика составления агрохимических картограмм для хозяйств, районов и области в целом с использованием геоинформационных систем (на примере ArgGIS).

Предложенный материал соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (2017) и рабочей программе по дисциплине «Агрохимия».

Пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение и 35.03.04 – Агрономия. Может использоваться преподавателями аграрных вузов, средних специальных учебных заведений, специалистами сельского хозяйства.



3-е место

Дериглазова, Г. М. Основы научных исследований в агрономии : практикум для аспирантов по научной специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство / Г. М. Дериглазова, А. В. Гостев. – Курск : ФГБНУ Курский ФАНЦ, 2024. – 106 с. – ISBN 978-5-6051166-7-7. – Текст : непосредственный.

В практикуме представлены практические занятия для аспирантов по научной специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство. Рассматриваются такие вопросы, как научно-исследовательская деятельность аспиранта, основные правила закладки опытов, проведение наблюдений, методы статистической обработки экспериментальных данных и требования, предъявляемые к диссертациям.

Данный практикум составлен для реализации учебного плана дисциплины «Основы научных исследований в агрономии». Его можно использовать в качестве практического пособия по другим дисциплинам, связанным с научно-исследовательской деятельностью, закладкой опытов и математической обработкой данных.

