

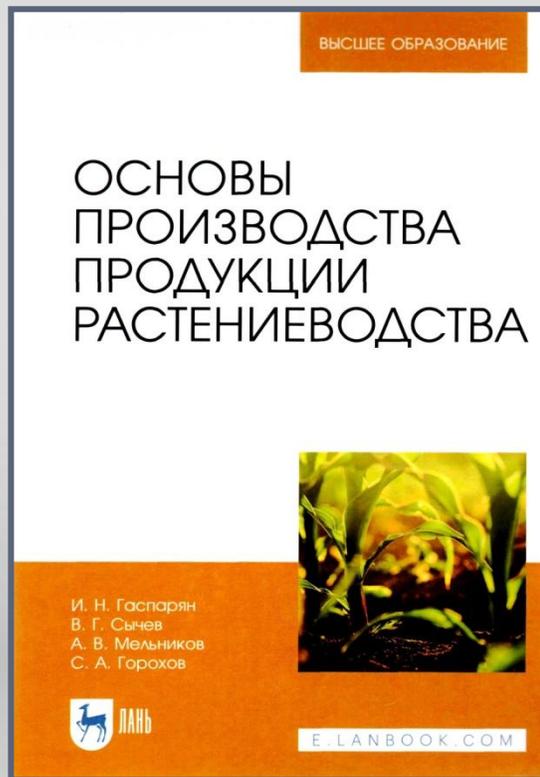
ФГБОУ ВО ОМСКИЙ ГАУ
Научная сельскохозяйственная библиотека

Итоги VII Международного конкурса на лучшее учебное и печатное издание

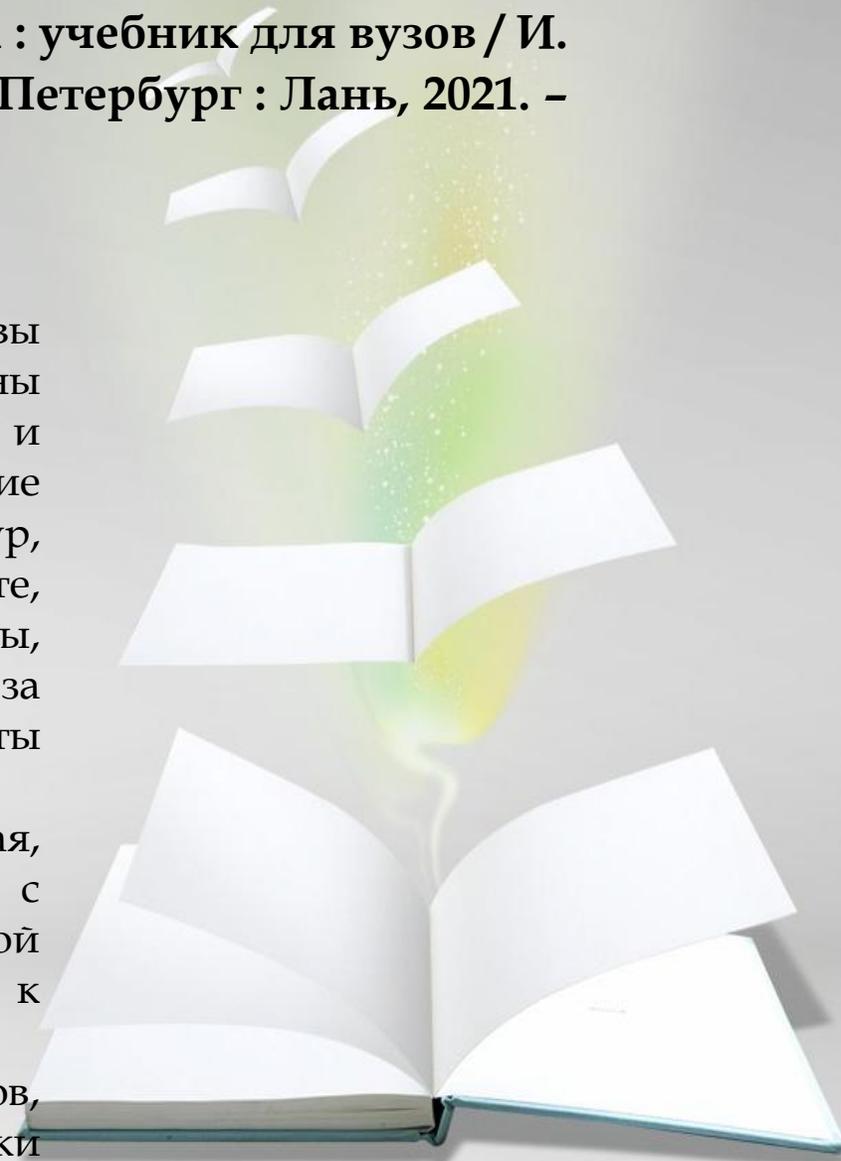
НОМИНАЦИЯ
«Лучшее печатное учебное издание
по сельскохозяйственным наукам»

ОМСК - 2022

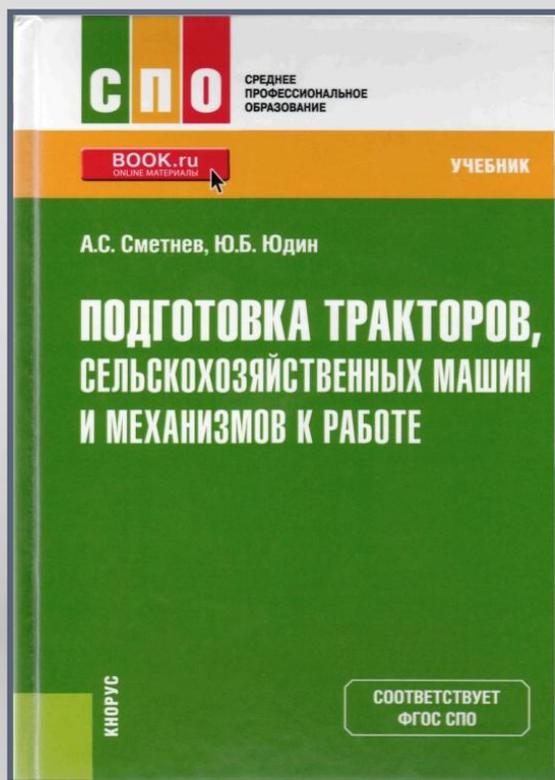
1 МЕСТО - Основы производства продукции растениеводства : учебник для вузов / И. Н. Гаспарян, В. Г. Сычев, А. В. Мельников, С. А. Горохов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 496 с. – ISBN 978-5-8114-6619-1. – Текст : непосредственный.



В учебнике рассмотрены теоретические основы производства продукции растениеводства, даны современные агротехнологии, их обоснование и выбор. Изложены ботанические и биологические особенности основных полевых культур, особенности размещения в севообороте, ресурсосберегающие технологии обработки почвы, обоснованные системы удобрений, посев, уход за посевами, интегрированная система защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Уделено внимание особенностям уборки урожая, проведению механизированных работ с использованием современной сельскохозяйственной техники, а также агротехническим требованиям к выполнению механизированных работ. Издание предназначено для бакалавров вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия».



1 МЕСТО - Сметнев, А. С. Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе : учебник / А. С. Сметнев, Ю. Б. Юдин. – Москва : КНОРУС, 2022. – 306 с. – ISBN 978-5-406-08360-4. – Текст : непосредственный.



Изложены теоретические положения и методы их применения в практической деятельности техника-механика по разделам: подготовка тракторов к работе, подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, подготовка машинно-тракторного агрегата к работе с использованием системы глобального позиционирования.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.

Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Мастер сельскохозяйственного производства» и «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

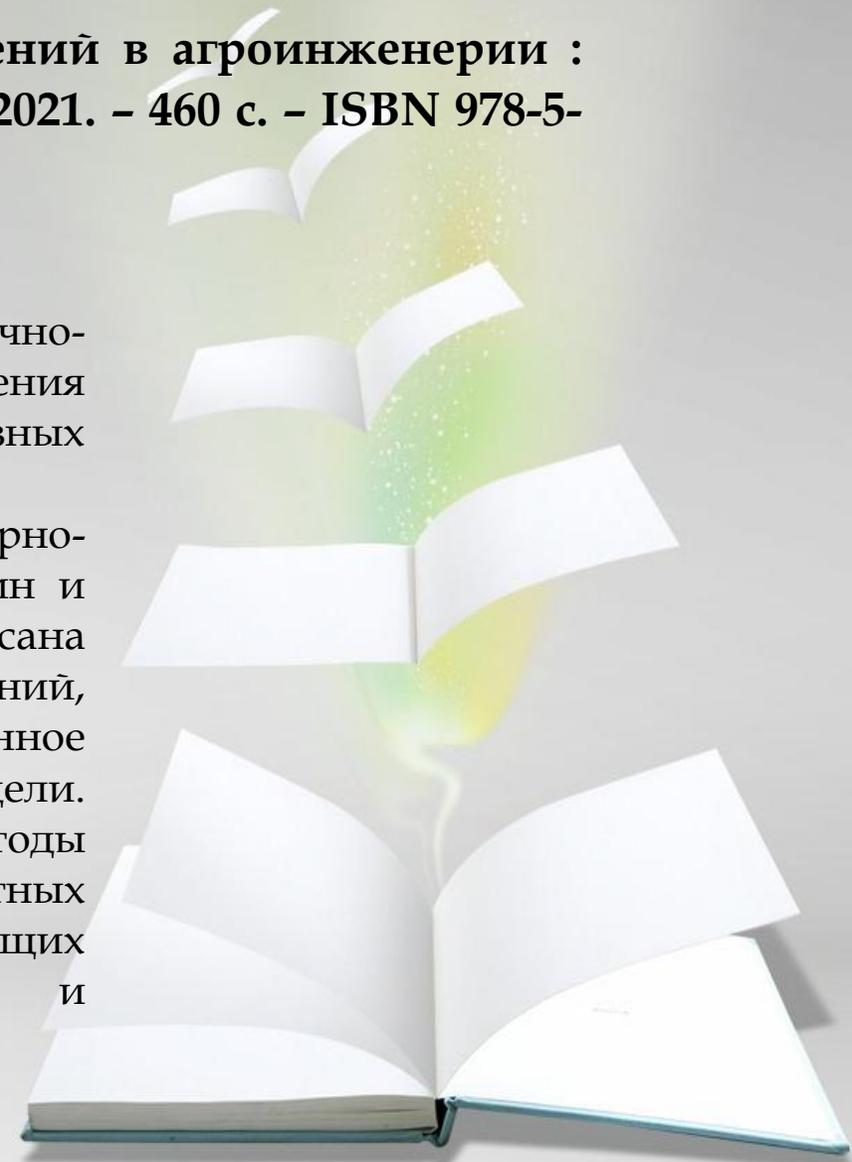


2 МЕСТО - Керимов, М. А. Оптимизация и принятие решений в агроинженерии : учебник / М. А. Керимов, А. М. Валге. – Москва : «ИКЦ Колос-с», 2021. – 460 с. – ISBN 978-5-00129-211-1. – Текст : непосредственный.

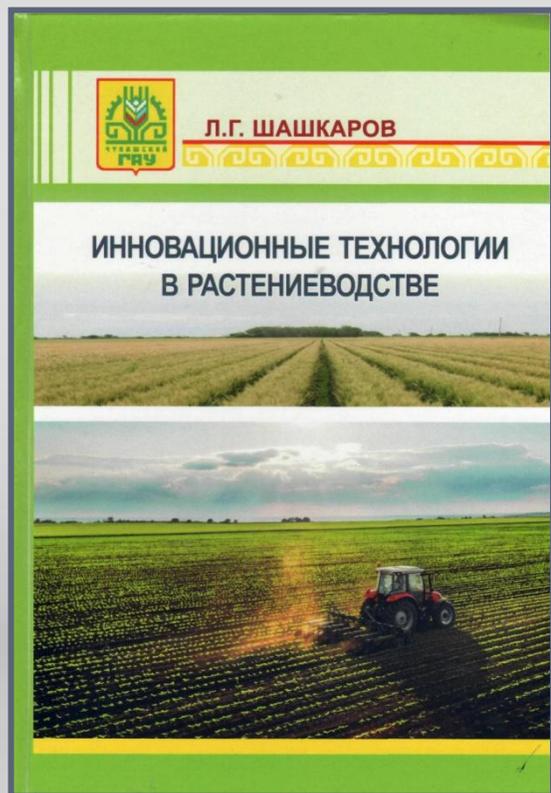


В первой части учебника изложены научно-методологические основы исследования, управления и принятия решений в многосвязных технологических системах.

Во второй части учебника рассмотрены инженерно-прикладные аспекты функционирования машин и их процессов как объектов оптимизации, описана методология экспериментальных исследований, позволяющих получить информационное обеспечение для выбранной математической модели. Третья часть учебника содержит основные методы принятия решений при реализации конкретных производственных ситуаций, соответствующих условиям определенности, риска и неопределенности.



3 МЕСТО - Шашкаров, Л. Г. Инновационные технологии в растениеводстве : краткий курс лекций для аспирантов / Л. Г. Шашкаров. – Чебоксары : ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет», 2021. – 222 с. – ISBN 978-5-7677-3353-8. – Текст : непосредственный.



Издание содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке аспирантов по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, изучающих дисциплину «Инновационные технологии в растениеводстве».

Изложены основные инновационные технологии в отрасли растениеводства, значительное место уделено современным достижениям растениеводства.

Подготовлено в соответствии с государственным требованием (федеральный компонент) к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки аспирантов высшей школы по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство, направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство.

