ФГБОУ ВО Омский ГАУ Научная сельскохозяйственная библиотека

Итоги VIII Международного конкурса на лучшее учебное и научное издание

НОМИНАЦИЯ «Лучшее печатное учебное издание по естественнонаучным, техническим и гуманитарным направлениям»



1 место – Таймазова, Н. С. Ботаническое ресурсоведение : учебное пособие / Н. С. Таймазова, М. Г. Муслимов, З. А. Азизова. – Махачкала : ДагГАУ, 2022. – 256 с. – ISBN 978-5-7944-0961-4. – Текст : непосредственный.

Ботаническое ресурсоведение представляет собой систему знаний о полезных свойствах растений и растительных ресурсах, а также об их использовании в практике.

Цель пособия – ознакомить студентов с современным состоянием учения о рациональном использовании растительных ресурсов, с богатством и разнообразием растительного сырья и его применением, сформировать научные представления об основных растительно-сырьевых группах полезных растений, широко используемых человеком или имеющих перспективы для этого в будущем, и выработать у обучающихся практические навыки в данной области ботаники.

Предназначено для бакалавров 3 курса направления подготовки 06.03.01 Биология.



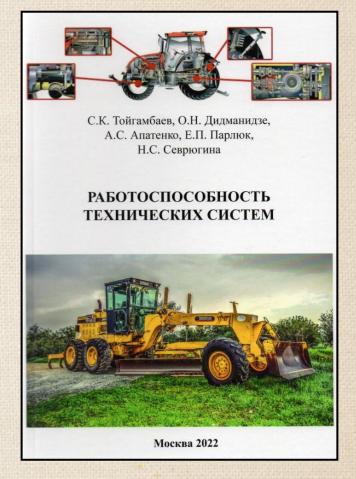


2 Место – Работоспособность технических систем: учебник для вузов по изучению дисциплины / С. К. Тойгамбаев, О. Н. Дидманидзе, А. С. Анатенко, Е. П. Парлюк, Н. С. Севрюгина. – Москва: Спутник +, 2022. – 377 с. – ISBN 978-5-9973-6373-4. – Текст: непосредственный.

Свойства объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, хранения и транспортирования – так ГОСТ 27.002-89 устанавливает понятие работоспособность технического объекта.

Настоящий учебник призван ознакомить студентов с общей системой управления качеством и надежностью, напрямую влияющих на работоспособность всей машины.

Учебник разработан на кафедре «Технический сервис машин и оборудования» ИМЭ им. В.П. Горячкина РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.



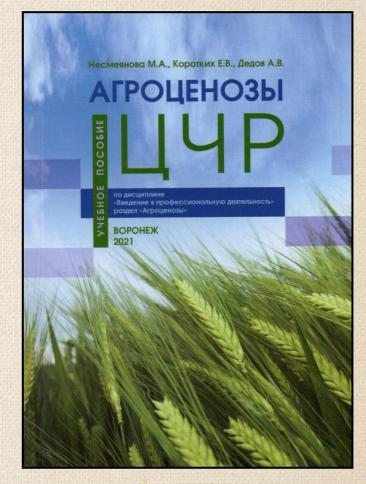


3 место – Несмеянова, М. А. Агроценозы ЦЧР: учебное пособие / М. А. Несмеянова, Е. В. Коротких, А. В. Дедов. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ имени императора Петра I, 2021. – 319 с. – ISBN 978-5-7267-1200-0. – Текст: непосредственный.

Рассмотрены понятие, видовой состав и структура агроценоза, основные этапы развития науки «Агрофитоценология». Агрофитоценология – это наука о полевых растительных сообществах. Основной целью агрофитоценологии является оптимизация фитоценотического режима в полевом растительном сообществе, конечным результатом которой будет получение максимального выхода продукции при минимальных затратах энергии.

В данном учебном пособии раскрыты взаимосвязи и взаимоотношения в агроценозе между его основными компонентами. Приведены теоретические основы формирования различных форм агрофитоценозов, основные принципы управления структурой агроценозов и повышения их устойчивости.

Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия.





3 место – Стребков, С. В. Технология ремонта машин : учебное пособие / С. В. Стребков, А. В. Сахнов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 246 с. – ISBN 978-5-16-016901-9, 978-5-16-109653-6. – Текст : непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены общие понятия о производственном процессе ремонта машин, технологические процессы восстановления типовых деталей и ремонта сборочных единиц машин и оборудования. Освещены вопросы проектирования технологических процессов ремонта машин, описаны способы восстановления основных дефектов деталей машин.

Каждая тема учебного пособия сопровождается контрольными вопросами. Изложенный материал составлен на базе современных источников по ремонту машин.

Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

