

Е. В. Труфляк
Е. И. Трубилин

Интеллектуальные технические средства АПК

Лекции (рабочая тетрадь)



УДК 631.171 (075.8)
ББК 40.7
Т80

В курсе лекций по дисциплине «Интеллектуальные технические средства АПК» обоснована необходимость существенной модернизации машинного и технологического оснащения сельского хозяйства, предусматривающей разработку современного дизайна сельскохозяйственных машин, а также внедрение в производство роботизированных систем. Освещены основные элементы системы точного земледелия, такие как глобальные системы позиционирования, географические информационные системы, оценка урожайности, дифференцированное внесение материалов, дистанционное зондирование земли. Показано программно-приборное обеспечение систем точного земледелия ведущих фирм мира.

Выполнил: студент группы _____

Проверил: _____

Краснодар
КубГАУ
2016