

Д. А. Уханов
А. П. Уханов
М. В. Рыблов

ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ. ИСПЫТАНИЯ В СТЕНДОВЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ

Рабочая тетрадь



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

**Д. А. Уханов, А. П. Уханов,
М. В. Рыблов**

**ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ.
ИСПЫТАНИЯ В СТЕНДОВЫХ
И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
УСЛОВИЯХ**

Рабочая тетрадь

Студент _____

Группа _____

Пенза 2013

УДК 629.114.2.001.4 + 629.113.001.4 (075)

ББК 39.34 + 39.33 (я7)

У 89

Рецензент: доктор техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»
Кухмазов К.З.

Уханов, Д. А.

Тракторы и автомобили. Испытания в стендовых и эксплуатационных условиях: рабочая тетрадь / Д. А. Уханов, А. П. Уханов, М. В. Рыблов. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – 46 с., рис. 15, табл. 16, библ. 10.

Рабочая тетрадь предназначена для студентов инженерного факультета, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 110800.62 «Агроинженерия».

© ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2013

© Д. А. Уханов, А. П. Уханов,
М. В. Рыблов, 2013

ЛИТЕРАТУРА

1. ГОСТ 22895-77. Тормозные системы и тормозные свойства автотранспортных средств. Нормативы эффективности. Общие технические требования. – М.: Госстандарт, 1977. – 27 с.
2. ГОСТ 14846-81. Двигатели автомобильные. Методы стендовых испытаний. – Действ. с 01.01.82. – 54 с.
3. ГОСТ 8670-82. Дизели автотракторные. Топливная аппаратура. Насосы топливные высокого давления. Правила приемки и методы испытаний. – Действ. с 01.01.83. – 12 с.
4. ГОСТ 18509-88. Дизели тракторные и комбайновые. Методы стендовых испытаний. – Действ. с 01.01.1990. – 70 с.
5. ГОСТ 20306-90. Автотранспортные средства. Топливная экономичность. Методы испытаний, 1990.
6. ОСТ 37.001.480-88. Испытания автотранспортных средств. Виды, цели и объемы. – М.: Госстандарт, 1988. – 16 с.
7. ОСТ 37.001.067-86. Тормозные свойства автотранспортных средств. Методы испытаний, 1986.
8. РД 37.052.074-87. Автотранспортные средства. Методы комплексного исследования и оптимизации тягово-скоростных свойств и топливной экономичности, 1987.
9. РД 37.001.005-86 «Методика испытаний и оценки устойчивости управления автотранспортными средствами», 1986.
10. Уханов, Д. А. Тракторы и автомобили. Испытания в стендовых и эксплуатационных условиях: лабораторный практикум / Д. А. Уханов, А. П. Уханов, М. В. Рыблов. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – 93 с.