

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

Л.В. Михненко, О.Н. Пачкоря, Н.Н. Медведева

**ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ
ГРАФИКА**

**ПОСОБИЕ
по выполнению контрольных работ**

Часть II

*для студентов I курса
направлений 162300, 162500, 190700
и специальности 162107
заочной формы обучения*

Москва – 2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

**Кафедра начертательной геометрии и графики
Л.В. Михненко, О.Н. Пачкория, Н.Н. Медведева**

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

ПОСОБИЕ
по выполнению контрольных работ

Часть II
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

*для студентов I курса
направлений 162300, 162500, 190700
и специальности 162107
заочной формы обучения*

Москва – 2014

ББК 515

М 36

Рецензент канд. техн. наук, доц . И.Г. Хармац

Михненко Л.В., Пачкорья О.Н., Медведева Н.Н.

М 36 Инженерная и компьютерная графика: пособие по выполнению контрольных работ. Ч. II. Инженерная графика. – М.: МГТУ ГА, 2014. – 48 с.

Пособие содержит задания для выполнения контрольных работ с подробными пояснениями на примерах отдельных задач. Приведены примеры графических работ с методическими указаниями по их выполнению.

Данное пособие издается в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины Б.3.1 «Инженерная и компьютерная графика» по Учебным планам направлений 162300, 162500, 190700 и специальности 162107 для студентов I курса заочной формы обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 16.10.13г. и методического совета 19.11.13г.

Редактор И.В. Вилкова

| | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------|
| | Подписано в печать 06.02.14 г. | |
| Печать офсетная | Формат 60x84/8 | 4,08 уч.-изд. л. |
| 6,0 усл.печ.л. | Заказ № 1725/ | Тираж 200 экз. |

Московский государственный технический университет ГА

125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20

Редакционно-издательский отдел

125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а

© Московский государственный
технический университет ГА, 2014