

**МИНИСТРЕСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**СБОРНИК СТАТЕЙ СТУДЕНЧЕСКИХ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ
ФАКУЛЬТЕТА
АГРОТЕХНИКИ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ
КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ
ГРАФИКИ И МЕХАНИКИ
(часть 2)**



ОРЕЛ-2015

Содержание

Инженерная и компьютерная графика	
Белая С.В. Био-141 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ КУПОЛОВ ЦЕРКВЕЙ.....	4
Букарев А.Ю. Аиб-143 Руководитель: ст. преподаватель Новикова Е.М. АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ.....	8
Воронова Н.А. СБ-233 Руководитель: ст. преп. Силаева Л.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В АРХИТЕКТУРЕ И ТЕХНИКЕ.....	11
Дорофеева О.И. Бэл-321 Руководитель: ст. преподаватель Грива Е.В. СОВРЕМЕННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ЖИВОПИСЬ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ CINEMA 4D.....	16
Дубовкина А.А. Био-141 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ...	21
Ершов Д.С. ЭТТМ-231 Руководитель: ст. преподаватель Грива Е.В. ИНТЕРФЕЙС В AUTO CAD.....	24
Иванькова Д.И. Био-141 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ И ЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ.....	27
Карлов Р.П. Аиб-232 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. СФЕРИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ.....	32
Каширин В.А. Аиб-232 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. НЕЕВКЛИДОВА ГЕОМЕТРИЯ.....	35
Киселев И.М. ЭТТМ-231 Руководитель: ст. преподаватель Грива Е.В. ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В AUTO CAD.....	38
Костиков К. Био-141 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. РОЛЬ ЧЕРТЕЖА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.....	40
Лагутина Д.Ю. Био-321	

Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОСТРАНСТВА..	44
Мамонтов Д.А. Аиб-232 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ОТ ПЕЩЕРНОЙ ДО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ..	48
Рыков Р.Р. Аиб-232 Руководитель: ст. преподаватель Миронова Е.В. ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ.....	52