

СОДЕРЖАНИЕ

Андрюшина Т.В. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАФЕДРЕ «ГРАФИКА».....	3
Антонов В.Ф., Виговская Т.Ю. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	5
Артюшков О.В., Киселевский О.С. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ТРЁХМЕРНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ.....	6
Базенков Т.Н., Винник Н.С., Житенева Н.С. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЛЕКЦИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	7
Беженарь Ю.П. СОСТОЯНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ И ПУТИ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	10
Булдык Г.М. КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	13
Вабищевич А.Г., Алексеевич В.В., Квачук В.Н., Кулак Е.Ю., Лешкевич А.К. МОДЕЛИРОВАНИЕ АГРЕГАТОВ НА БАЗЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СЦЕПКИ И МИНИ-ТРАКТОРА.....	15
Вабищевич А.Г. СОВМЕСТНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОТА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	17
Винник Н.С., Омесь Д.В., Морозова В.А. УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....	20
Вольхин К.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	21
Галенюк Г.А. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ АГРО- ИНЖЕНЕРА ПУТЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	24
Гнядек Э.Г., Свириденко И.И. НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ.....	26
Гобралев Н.Н., Войцехович И.В., Чижик А.Н. ОЛИМПИАДЫ ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.....	29
Гобралев Н.Н., Юшкевич Н.М., Воробьева О.А. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.....	31
Горнов А.О., Шацлло Л.А. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ БАЗОВОЙ ГЕОМЕТРО-ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ.....	32

Гриневич Е.А. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ.....	37
Гуторова Т.В., Матвеевко Е.В., Ковенько Ю.Г. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ.....	39
Жилич С.В., Жилич А.В. ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИАТЕХНОЛОГИЙ В УСВОЕНИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	42
Житенева Н.С., Сидоревич А.С., Грунский А.А. МНОГОУГОЛЬНИКИ И МНОГОГРАННИКИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА.....	44
Зевелева Е.З. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПРИ ЧТЕНИИ ЛЕКЦИЙ ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	46
Зеленовская Н.В., Ярошевич О.В. КОМПЬЮТЕРНО-ОПОСРЕДОВАННАЯ СРЕДА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ "ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-СТУДЕНТ".....	49
Зуева Л.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ ЖИВОПИСИ И РИСУНКА.....	53
Козловская Н.С., Шабека Л.С. К МЕТОДИКЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭСКИЗОВ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	55
Кондратчик А.А., Кондратчик Н.И. НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ И ВОСПИТАНИИ СПЕЦИАЛИСТА.....	57
Куликова С.Ю., Куликова Т.Г. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСПЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	59
Лодня В.А. ПРОБЛЕМАТИКА ПЕРЕВОДА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С ТВЕРДОГО НОСИТЕЛЯ В ЦИФРОВОЙ ВИД.....	63
Лодня В.А., Чернин Р.И. КОНСТРУИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГИДРОРАСПРЕССОВКИ СОЕДИНЕНИЙ С НАТЯГОМ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ С ШЕЙКОЙ ОСИ КОЛЕСНОЙ ПАРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	66
Малаховская В.В., Воробьева А.А., Завистовский В.Э. ГРАФИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕХОДА НА ЧЕТЫРЕХЛЕТНЮЮ ФОРМУ ОБРАЗОВАНИЯ.....	69
Матюх С.А., Морозова В.А. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	70
Миркитанов В.И. К ПРОБЛЕМЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ.....	72

Миширук О.М. ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	77
Пальчевский Б.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕ- ЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА».....	78
Петухова А.В., Болбат О.Б., Андрияшина Т.В. РАЗРАБОТКА МУЛЬТИМЕДИЙНОГО УЧЕБНОГО КУРСА ПО ГРАФИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ.....	81
Рукавишников В.А., Халуева В.В. ЦЕЛЬ КАК КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ ГЕОМЕТРОМОДЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРА	83
Скорб И.И. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ В СФЕРЕ АПК.....	86
Сторожилов А.И. НОРМАТИВНАЯ ОСНОВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВТОРОЙ СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ “ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА”	89
Супрун Д.Д. В ЗАЩИТУ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	92
Усанова Е.В., Хамзин А.С. ЭЛЕКТРОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО 3D-МОДЕЛИ- РОВАНИЮ В СРЕДЕ BLACKBOARD.....	93
Хоботова А.О., Завистовский В.Э. О ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ	96
Шабека Л.С. ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО И ТРАДИЦИОННОГО ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	99
Шабека Л.С. СИСТЕМА УПРАЖНЕНИЙ И ЗАДАЧ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ.....	102
Шабека Л.С., Игнатенко-Андреева М.А. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	103
Шабека Л.С., Смирнов А.Н. УЧЕБНО-НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ “ЧЕРТЕЖИ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ: ОЩЕГО ВИДА, РАБОЧИЕ, СБОРОЧНЫЙ”.....	104
Шевчук В.Л., Шевчук Т.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	105
Якубовская О.А., Уласевич В.П., Уласевич З.Н. РОЛЬ И МЕСТО ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ.....	107
Яромич Н.Н., Новосад Н.В. ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ РАЗРЕЗОВ.....	110