

С Новым, 2015 годом! 2

Из Послания Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию 3

События

Ушел из жизни Г.А. Ягодин 5

Педагогика

Возвращение инженера

П.М. Вчераший, О.А. Осипенко. Специальное инженерное образование – современная технология подготовки инженеров 6

В.П. Соловьев. О фундаментальной подготовке линейных инженеров 10
О.О. Горшкова. Основания проектирования целей и содержания концепции профессиональной подготовки будущих инженеров к исследовательской деятельности 16

Виртуальная аудитория

Р.М. Зайнев, Ж.И. Зайцева. Применение компьютерных технологий в математическом образовании студентов технических направлений подготовки 19

И.К. Забродина. Значение методических условий в развитии социокультурных умений студентов посредством современных интернет-технологий 23

И.Б. Шульга. Реализация в CLE SAKAI синхронных и асинхронных методов дистанционной педагогики 26

Г.А. Шангин. Использование технологий дистанционного обучения в системе геометро-графической подготовки студентов-спортсменов в техническом университете 29

Реформа в разных измерениях

В.Н. Микрюков, В.П. Поневаж, А.Н. Серегин, С.О. Сорокин. Исследование возможностей геоинформационных систем для анализа деятельности образовательных организаций 34

Е.А. Могилёвкин, А.С. Новгородов. Особенности формирования кадрового резерва в университете в условиях реформирования системы высшего образования в России 40

Социология

Е.А. Коган, Е.П. Перкова. Молодежь об авиационной отрасли: состояние, привлекательность, качество образования 45

Психология

А.Р. Батыршина. Гуманистическая трактовка формирования воли в отечественной психологии советского периода 50

Т.С. Купавцев. Характеристики субъекта самосовершенствования в системе профессионального образования МВД России 55

Междисциплинарные исследования

Иностранный язык как часть профессиональной подготовки

Л.В. Гусева. Принципы создания ситуаций межкультурного общения для формирования межкультурной компетенции студентов по направлению «Туризм» 60

Психолого-педагогический форум

Участники форума 64

В.Н. Бобылёв. Символы физических величин в вузовских курсах инженерной химии 65

Ю.В. Рындина, Е.А. Юринова. Структурно-содержательные и функциональные характеристики исследовательской компетентности учителя 69

Г.А. Глотова, М.О. Глебова. Формирование компетенций в художественном вузе 71

Д.В. Потепалов. Права внебрачных детей в царской России 74

События 28