

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Поздравление главы Минобрнауки России
Валерия Фалькова с Днем Победы 2-я стр. обложки

М.В. Бильчук. Мы помним (*обращение к читателям*)..... 1

Их имена навечно в нашей памяти
(о подвигах героев-станкиновцев в годы ВОВ)..... 2

В.П. Вороненко. Память поколений..... 6

Л.В. Алиева. Патриотический подвиг юных граждан страны —
ценный вклад в Великую Победу..... 8

М.С. Новоселова. Патриотическое воспитание студентов в системе
профессионального образования (из опыта работы)..... 13

ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА

Р.А. Нежметдинов, М.А. Чаруйская, А.С. Крыжановская.
Синергия образования, науки и производства: опыт передовой
инженерной школы «Технологическая база машиностроения» 17

Д.В. Попов, В.Л. Костромова. Определение генетического кода
образовательной организации на основе эволюции
взаимодействия поколений 24

В.А. Гречишников. Воспитание на традициях..... 33

СТАРТ В НАУКУ

В.П. Вороненко, Е.Ю. Залипаева, А.А. Кушнир.
Определение оптимальных режимов резания и числа проходов
при многопроходной обработке ступенчатых валов на станках с ЧПУ 37

Г.Х. Мелгар, И.А. Ковалев. Разработка IoT-решений для мониторинга
состояния климата в цеху 42

М.А. Калачев, У.А. Сотова. Подходы к управлению
пропускной способностью в деятельности организации 49

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Н.В. Агафонов, Л.Э. Шварцбург. Анализ воздушных потоков
в локальной системе вентиляции 53

АВТОМОДЕЛИРОВАНИЕ

А.Е. Асосков. Итоги Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию среди учащихся и Первенства России
по радиоуправляемым автомобилям (короткая трасса) 58

АБИТУРИЕНТУ 2025

Преимущества обучения в МГТУ «СТАНКИН»
(инфографика) 60