

АКТУАЛЬНО

Искусственный интеллект и машинное обучение становятся неотъемлемой частью научного метода (<i>информация</i>).....	1
---	---

ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА

К.В. Олехнович. Инновационный проект технической профориентации учащихся во взаимодействии вуза, школы, предприятия	3
В.П. Вороненко. Современная роль технолога в создании «умных» станков и «умных» производств	9
Р.М. Бланк, О.С. Мальцева. Путь к технологическому будущему (интенсивы в Центре технологической поддержки образования МГТУ «СТАНКИН»)	14

ПРОФТЕХОБРАЗОВАНИЕ

Н.А. Нефедова, А.В. Козлов. Опыт создания медиапространства — среды профессионального воспитания современного подростка.....	16
Л.Р. Малицкая, И.А. Дралюк, О.С. Кувшинова. Сорок лет на службе профессионального образования (к юбилею Ноябрьского колледжа профессиональных и информационных технологий)	22

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАРТЫ

М.Ю. Савоськина, С.Е. Сосёнушкин. Интеллектуальная система автоматизированного построения драйверных моделей: требования и информационные модели	28
Е.С. Ким, П.А. Сидоренко, А.Н. Соболев. От параметра до детали: автоматизация проектирования шнековых устройств	31
Н.В. Барсукова. Систематизация факторов и оценка рисков в процессе образовательной деятельности в рамках формирования производственной безопасности вуза	36

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ

А.Е. Асосков. Итоги Всероссийской научно-технической олимпиады по радиотехническим дисциплинам среди учащихся в номинации «Спортивная радиопеленгация»	39
МГТУ «СТАНКИН» посетили педагоги Дворца детского (юношеского) творчества города Владимира	41
В конкурсе «Наука. Территория героев» приняло участие свыше 90 тысяч школьников и студентов (<i>информация</i>)	43

ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЁЖИ — ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Т.А. Васянина. Современные образовательные технологии	45
--	----

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

А.И. Ячменёв. Различные подходы к решению квадратного уравнения	47
--	----

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Их имена навечно в нашей памяти	52
З.Д. Гаджиев. Бессмертный подвиг героев Великой Отечественной войны.....	55
М.Н. Белоус. О конкурсах ФЦТТУ МГТУ «СТАНКИН», посвященных 80-летию Победы в Великой Отечественной войне	58