

В.А. ЛЕДНЕВ. «MOSCOW Education Online» – дискуссионная площадка электронного обучения	5
Б.М. ПОЗДНЕЕВ, Ю.А. КОСУЛЬНИКОВ, М.В. СУТЯГИН. Перспективы подготовки и переподготовки инженерных кадров на основе технологий e-Learning	9
И.А. КОЛЕСНИКОВА. Открытое образование: перспективы, вызовы, риски	12

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

Э.Э. ИСМАИЛОВ. Подготовка научных кадров в России и за рубежом (сравнительный анализ)	24
А.С. РОБОТОВА. Деятельность научного руководителя: рефлексивные заметки	34

ЮБИЛЕЙ

<i>Северской государственной технологической академии – 50 лет!</i> (Интервью с ректором А.Н. Жигановым)	42
М.Д. НОСКОВ, В.А. АНДРЕЕВ. Состояние и перспективы научно-исследовательской и инновационной деятельности	48
Б.М. КЕРБЕЛЬ, С.Б. ПОБОЖИЙ, А.Ю. МАКАСЕЕВ. Телекоммуникационная система профессионального образования с использованием спутниковых каналов связи	52
С.А. КАРПОВ. Целостное образовательное пространство Росатома ..	59
А.Ю. МАКАСЕЕВ. Особенности организации непрерывного образовательного процесса	64
И.А. ЦЕПАЕВА. Выпускники академии и рынок труда	69
Т.Н. РЕТУНСКАЯ. Личностное и профессиональное самоопределение студентов в процессе обучения	74
И.А. СИДОРОВА. Воспитание на основе сотрудничества	79

ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ

В.И. СЕДИН, Е.В. ЛЕОНОВА. Адаптация студента к обучению в вузе: психологические аспекты	83
Т.А. ЧЕЛНОКОВА. Образовательный кластер в гуманитарной сфере	89
Л.А. ВИТВИЦКАЯ. Организация взаимодействия субъектов образовательного процесса	93

ИЗ ЖИЗНИ ВУЗА

- Навстречу юбилею* 97
- А.Н. ГЕРАЩЕНКО. Отечественное
аэрокосмическое образование: традиции,
тенденции и перспективы развития 101
- М.Ю. КУПРИКОВ. Кадровое обеспечение
прикладных информационных
технологий 113
- В.А. ШЕВЦОВ. Целевая программа
«Научно-педагогическая молодежь» 123

В ПОМОЩЬ АСПИРАНТУ

- В.Г. БОРЗЕНКОВ. Теория эволюции: на пути
к новому синтезу 130
- В.Н. ПОРУС. К вопросу о «рациональной
реконструкции» истории науки 139

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- В.И. БАЙДЕНКО. Мониторинговое
исследование Болонского процесса 147
- Болонский процесс 2020 (Коммюнике
Конференции европейских министров)* ... 156
- Г.-У. ГРУНДЕР. Болонский процесс
в Швейцарии: «новые концепции»
обучения – «новый тип» учения? 163

НАУЧНЫЙ ДЕБЮТ

- Е.В. КЛИМАЙ. Современные тенденции
в музыкальном образовании 169
- Г.А. ЯМАЛЕТДИНОВА. Модульное обучение
как средство самоуправления учебной
деятельностью в сфере физической
культуры 173

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

- В.А. ДЕВИСИЛОВ, Г.П. ПАВЛИХИН.
Компетенции по безопасности жизнедеятельности в стандартах высшего
образования 178
- Т.В. ПИЩУЛИНА. Вуз в провинции:
особенности организации образования 181