

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Баулин Е.С.</i> Современный университет: единство образования, науки, предпринимательства	2
--	---

Образование и развитие наукоемкого бизнеса в России в эпоху Industry 4.0

<i>Тавберидзе Т.А., Менн А.А., Дозорцев В.М., Соркин Л.Р.</i> Малый наукоемкий бизнес в эпоху Industry 4.0	3
--	---

<i>Баулин Е.С., Шундерюк М.М.</i> Совместные учебные и научно-исследовательские программы МФТИ (ГУ) и АО «Хоневелл» залог успешной подготовки квалифицированных кадров в области промышленной автоматизации	11
---	----

Оптимизационное планирование и повышение операционной эффективности

<i>Хохлов А.С., Баулин Е.С., Коннов А.И., Мишутин Д.Ю.</i> Комплекс интегрированного планирования деятельности ВИНК	15
---	----

<i>Хохлов А.С., Баулин Е.С., Бородин П.Е., Боронин А.Б.</i> Оптимизационные модели планирования производства как инструмент повышения энергоэффективности работы предприятия	27
--	----

<i>Еллерингтон Т., Пауэр П., Шишорин Ю.Р., Аксенова Т.С.</i> Повышение операционной эффективности и бенчмаркинг российских предприятий топливно-энергетического сектора (на примере НПЗ)	34
--	----

<i>Шишорин Ю.Р., Цодиков Ю.М., Мостовой Н.В., Аксенова Т.С.</i> Оптимизационное моделирование при перспективном планировании предприятий нефтепереработки и нефтехимии	42
--	----

<i>Коннов А.И., Хохлов А.С., Городнова М.В.</i> Интеграция данных в системах планирования производства	48
--	----

<i>Городнова М.В., Хохлов А.С.</i> Имитационный подход к решению задачи календарного планирования и построения расписаний в нефтепереработке	55
--	----

Цифровизация рабочего места оперативного персонала

<i>Новичков А.Ю., Ивановский В.А., Баулин Е.С.</i> О практическом применении панорамных интерфейсов в промышленности	63
--	----

Методы машинного обучения

<i>Буденный С.А., Бухарев А.Ю., Волков Н.А., Цанда А.П., Маргарит А.С., Андрианова А.М., Жуковская Е.А., Белозеров Б.В.</i> Новые подходы в анализе геолого-геофизической информации на основе методов машинного обучения	67
---	----