

Содержание

Кухарь Л. Н., Ветвицкий И. Л., Полищук С. З. 40 лет кафедре отопления, вентиляции и качества воздушной среды.	6
Иродов В.Ф., Березюк А.Г. Научное направление профессора М.Я.Розкина по исследованию надежности систем тепло- и газоснабжения.	13
Ащеулова А.В., Зберовский А.В. Исследование состояния почвы на рекультивированных участках вольногорского горно-металлургического комбината	20
Бадюл М.Г., Крамаренко В.А. Застосування методу аналізу ієрархій у проектуванні та будівництві	27
Бараненко В.О., Седлецька О.В. Оптимальний розподіл тепла в реакторах типу теплообмінника.	36
Беликов А.С., Петренко В.О., Петренко А.О., Голякова И.В., Машталир В.Н. Пути снижения потребления невозобновляемых видов энергии сис- темами микроклимата помещений зданий.	40
Білик С.І., Балакіна С.В., Шевчук Р.В., Нужний В.В. Розрахунок сталевих балок з урахуванням обмежених пластичних деформацій при трилінійній апроксимації діаграми розтягу сталі.	47
Білик С.І., Бут М.О., Шпинда В.З. Аналіз розрахунку болтів фланцевого з'єднання в умовах складного напружено - деформованого стану.	52
Ветвицкий И.Л., Иродов В.Ф., Чернойван А.А. О проектировании трубчатых нагревателей на пеллетах для отопле- ния производственных помещений.	59
Ветвицкий И.Л., Каспийцева В.Ю., Колесник И.А., Шевченко А.А. Исследование влияния теплопроводных включений на параметры микроклимата помещений при отключении системы отопления.	65
Ветвицкий И.Л., Каспийцева В.Ю., Колесник И.А., Шевченко А.А. Теплофизические и энергетические аспекты при реконструк- ции(санации) ограждений зданий.	70
Власенко Ю. Е., Кривенкова Л. Ю. Некоторые особенности разработки пакетов прикладных программ для решения нелинейных задач строительной механики.	79
Данишевский, В.Ф. Иродов, В.В. Ткачева В.В. Термоупругое напряженно-деформированное состояние корпуса газовой горелки.	84
Дементьева Т.А. Теснота корреляционной связи между участниками команды проекта.	93

Дудкин К.В. Опыт применения трубчатых газовых нагревателей для теплоснабжения теплиц.	96
Ершова Н.М., Чирин Д.А. Моделирование оптимального портфеля инвестиционных проектов.	102
Качала Т.Б. Моніторинг ґрунтового покриву забрудненого нафтопродуктами.	109
Кудрявцев А.П., Адегов А.В., Савицкий Н.В., Волошко В.Н. Анализ приточно-вытяжной вентиляции в подземном гараже с помощью численной модели.	116
Лазников А.М., Полищук С.З., Рудаков Д.В., Собко Б.Е., Перкова Т.И., Полищук А.С. Прогнозирование режима подземных вод при отработке мотроновско-анновского участка мальшевского месторождения.	123
Лысяя Т.В., Головки В.Т. Критерий достоверности физико-механических свойств грунтов.	130
Міхайленко В.М., Терентьев О.О, Єременко Б.М. Інформаційна технологія оцінки технічного стану елементів будівельних конструкцій із застосуванням нечітких моделей.	133
Мосьпан В.И. Теоретические предпосылки повышения эксплуатационных свойств ячеистых бетонов.	142
Пернеровська С.В. Розгляд ризику як об'єкту прогнозування, методи та аналіз досліджень	148
Петренко В.О., Петренко А.О., Голякова И.В. Условия формирования микроклимата в помещениях.	156
Петренко В.О., Родькина О.В. Постановка эксперимента по исследованию различных типов воздухораспределителей для решения обратной задачи.	162
Поліщук А.В. Щодо викладання дисципліни «інтелектуальна власність» у вищій школі для технічних спеціальностей	167
Полищук С.З., Кушнир Е.Г., Васильева Ю.Д., Вотченикова Ю.Ю. Улучшение качества атмосферного воздуха за счет строительства автомобильной дороги на участке Южного обхода г.Днепропетровска.	171
Поліщук С.З., Михалик В.В., Бринза І.М., Ткаченко Т.М. Обґрунтування вибору варіанту прокладання траси об'їзної автодороги: Дніпропетровськ-Царичанка-Кобеляки-Решетилівка.	177

Поліщук С. З., Танська А. О. Дослідження залежності якості повітря приміщень від якості атмосферного повітря.	182
Русакова Т.И., Беляев Н. Н. Моделирование рассеивания пылевых выбросов на улице городов.	189
Савицкий Н.В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М. Расчет энергоэффективной системы микроклимата (на примере расчета пассивного дома).	197
Солод Л. В. Проектирование систем отопления с инфракрасными трубчатыми газовыми обогревателями.	202
Соротюк Т.І., Теренчук С.А. Моделювання системи автоматизації проектування з'єднань в збірних каркасних конструкціях.	209
Сухомуд Ю.А., Иродов В.Ф. Технические решения по применению трубчатых газовых нагревателей в системе подогрева биомассы для получения биогаза.	215
Хацкевич Ю.В. Еволюційний пошук енергоефективного керування тепловим насосом.	220
Цыганкова С.Г., Иродов В.Ф. К расчету параметров пароводяного инжектора как теплового насоса для систем индивидуального теплоснабжения.	224
Чашин Д.Ю. Основи розвитку сучасних систем САПР-АСУБ.	230
Черноморец Г.Я., Иродов В.Ф. О расчете теплообмена между газоздушнoй смесью в канале строительной конструкции трубчатого нагревателя и отапливаемым пространством.	238
Шаптала Д.Є. Математичне моделювання трубчастого нагрівача з розподіленою організованою подачею припливного повітря.	245
Шибко О.М. Розвиток та застосування інформаційні технології у будівництві.	251
Шолох М.В., Романенко А.О. Оцінка процесу зрушень гірського масиву в зоні суміжних гірничих робіт.	257
РЕФЕРАТЫ	263