

Публікації

1. Чумак Л.И., Скрипка О.В. Автоматизация двух-стадийного перемешивания бетонных смесей. Журнал «Строительные материалы и конструкции» Киев, «Будівельник» №2, 1990
2. Чумак Л.И, Скрипка О.В., Орловский А.А. Йог В.И Смеситель-активатор. Журнал «Строительство и архитектура» сер. «Известия вузов» Новосибирск №2 1991
3. Чумак Л.И, Скрипка О.В., Орловський А.А. Модернизация бетоносмесителя для реализации режимов активации бетонных смесей. «Строительные и дорожные машины» №9, 1991 Изд. «Машиностроение»
4. Чумак Л.И, Шпирько Н.В. Разработка и исследование физико-механических. свойств теплоизоляционного материала на основе перлита с использованием отходов промышленности. Журнал «Строительство», Сер «Известия вузов» №2, 1994 Новосибирск.
5. Чумак Л.И, *студ. Москалева А.А. Автоматизированный контроль теплового режима стекловаренной печи. Вісник ПДАБА №3 2006 с. 58-62
6. Чумак Л.и, Ершова Н.М., Лавренюк И.В. Математическое моделирование и оптимизация процесса сушки строительной керамики . 2-га Міжнародна науково-технічна конференція "Математичні моделі процесів у будівництві" 29-30.03.2007 м. Луганськ.
7. Чумак Л.І, Лавренюк І.В.*студ Кірічек К. Автоматизоване регулювання процесу випалу керамічної плитки в щільній печі. Вісник ПДАБА №1-2 2008. с69-72.
8. Чумак Л.І, Лавренюк І.В., *студ. Платонова Т.О. Математичне моделювання процесу сушки керамічної цегли в тунельних сушилах Вісник ПДАБА №10, 2010 Дн-ськ с. 26-30
9. Чумак Л.І, Шпирько М.В., *студ. Платонова Т.О., Сенька Т.М. Математичне моделювання процесу обпалювання керамічної цегли Вісник ПДАБА, №10, 2010 Дн-ськ с.30-35
10. Чумак Л.И, *студ. Бацун И. Математическое моделирование процесса тепловлажностной обработки ячеистобетонных изделий в автоклаве. Вісник ПДАБА 2011 №11-12 Дн-ськ с.54-58
11. Чумак Л.І, *студ. Латиш Н.М Математичне моделювання процесу витримки залізобетонного виробу при тепловологій обробці у формівному стенді. Вісник ПДАБА №6, 2013, Дн-ськ, с.7-13
12. Чумак Л.І, *студ. Волох О.В. Математичне моделювання процесу варіння скла у ванній скловарній печі Зб. наук. праць ПДАБА, №8, Дн-ськ ,2013 с.32-38
13. Чумак Л.І, Ткачов В.С., Мала І.В. Математичне моделювання процесу випалювання вапняку. Зб. статей 24 Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя. м. Запоріжжя 2014 с. 61-63
14. Чумак Л.І., *студ. Мірошниченко Д.Ю. Математичне моделювання процесу сушіння деревини. Зб. статей ХХХІІ міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя 2-7 квітня 2015 м. Запоріжжя с.29-31
15. Чумак Л.І., Грубов В.В., *студ. Лук'янова Г.О. Автоматизований контроль процесу перемішування бетонної суміші. Зб. статей ХХХІІІ міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя 2-7 квітня 2015 м. Запоріжжя с.65-67.
- 16 Чумак Л.І., *студ. Лозова В.В. Оптимізація процесу тепловологої обробки силікатних виробів. Зб. статей ХХХІІІ міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя 2-7 квітня 2015 м. Запоріжжя с.67-69
17. Чумак Л.і. , Черненко В.О., Ковтун А. В. Автоматизоване регулювання процесу випалу керамічної плитки в печі. Зб. Статей Міжнародної науково – практичної конференції «Ін-

новаційні тенденції сьогодні в сфері природничих, гуманітарних та точних наук. М. Івано-Франківськ, 2017. С. 36 – 41.

Методичні розробки

1. Чумак Л.І., Бодня В.С., Орловський А.А., Ткачов В.С., Ужеловський В.О. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту для студ. Спец. 7.092501 "АУТПВ" ПДАБА, 2007 -70 с
2. Чумак Л.І., Дейкун В.І., *студ Платонова Т.О. Методичні вказівки до викон. лаб. роб з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів та мікропроцесорна техніка» для студ спец 6.090100 «Прикладне матеріалознавство» та «Автоматика систем водопостачання та водовідведення» для студ спец 7.092601 «Водопостачання та водовідведення». Дн-ськ ПДАБА , 2010-34с
3. Чумак Л.І., Дейкун В.І., Живцова Л.І. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисциплін «Автоматизація періодичних технологічних процесів» та «Автоматизація безперервних технологічних процесів» при підготовці бакалаврів за спец. 6.092500 «АУТПВ» Дн-ськ ПДАБА, 2003 -18 с.
4. Чумак Л.І., Скрипка О.В., Орловський А.А., Ужеловський В.О. Методичні вказівки до виконання магістерської наукової роботи для студ. спец. 8.092501 «АУТПВ» Дн-ськ ПДАБА, 2004 -20с
5. Чумак Л.І., Чуваков О.М. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації при підготовки бакалаврів напрямку 6.092501 «Автоматизація та комп'ютерно - інтегровані технології. Дн-ськ ПДАБА, 2003 -13с.
6. Чумак Л.І., Дейкун В.І., студ. Платонова Т.О., Лебідь Т.С. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін: «Автоматизація виробничих процесів та мікропроцесорна техніка» для студ. спец. 6.090100 «Прикладне матеріалознавство» та «Автоматика систем водопостачання та водовідведення» для студ. спец. 7.092601 «Водопостачання та водовідведення» Дн-ськ ПДАБА, 2010 -34 с.
7. Чумак Л.І., Дейкун В.І., студ. Шепіль Д.С. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів і виробництв будівельних матеріалів та виробів» для студ. спец. 7.05020201, 8.05020201 «АУТП» денної та заочної форм навчання Дн-ськ ДВНЗ ПДАБА, 2013 -45с