

Звіт про роботу Сізової Н. Д. за 2012-2013 р.
Наукові праці, які вийшли з друку

1	Дослідження ризиків у видавничій справі	др.	Науковий вісник будівництва.– 2013. – Вип. 72.– 477- 484	С.477-484	Солодовник Г.В., Маслак О.В.
2	Аналіз ризиків у плануванні економічного стану підприємства	др.	Збірник матеріалів « Актуальні проблеми економічного і соціального розвитку регіону» ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції кафедри економіки і менеджменту, Донецьк, Світ науки, 2012, т.2	С. 134 - 142	Солодовник Г.В., Котенко О.Ю.
3	Компьютерное моделирование в задачах управления составом и свойствами бетона	др.	Строительная наука 2013. Материалы международной научно-практической конференции. Россия, г. Владимир, Госуниверситет, 2013	С.74-76	Михеев И.А.
4	Метрологическое и математическое обеспечение исследований сейсмостойкости ЯЭУ типа В-213 Ривненской АЭС	др.	Сборник тезисов 8 Международной Научно-технической конференции «Обеспечение безопасности АЭС», г. Подольск, Московская область, Россия, 2013.	С. 14	Кравченко Н.И.
5	Особенности создания программного обеспечения для проектирования состава бетона	др.	Восточно-европейский журнал передовых технологий, 2013, № 6/2(66)– С. 27-31	С. 27-31	Михеев И.А.
6	Оценка изменения прочности бетона во времени	др.	Науковий вісник будівництва – Харків: ХНУБА ХОТВ АБУ, 2013. – №74. – С.190–195	С.190–195	Михеев И.А.

7 Сизова Н.Д. Особенности создания программного обеспечения для проектирования состава бетона // Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Восточно-европейский журнал передовых технологий, 2013, № 6/2(66)– С. 27-31.

8 Сизова Н.Д. Оценка изменения прочности бетона во времени // Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Науковий вісник будівництва – Харків: ХНУБА ХОТВ АБУ, 2013. – №74. – С.190–195.

9 Плуґін А.А. Программное обеспечение системы проектирования состава бетона для конструкций и сооружений железных дорог // А.А. Плуґін, О.А. Калинин, Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Технологический аудит 2013, № 6/1(14) – С. 38-40.

10 Плуґін А.А. Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць // А.А. Плуґін, О.А. Калінін, Н.Д. Сізова, І.А. Міхеєв // Вісник ДонНАСА – Макіївка: ДонНАБА, 2013.– № 12.– С.21-27.

11. Плуґін А.А., Калінін О.А., Сізова Н.Д., Міхеєв І.А. . Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць // Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физико-химического материаловедения» – Макеевка, 30 сентября – 4 октября, 2013.– С.18.

12 Сизова Н.Д., Михеев И.А. Компьютерное моделирование в задачах управления составом и свойствами бетона // Строительная наука 2013: Материалы международной научно-технической конференции. Влад. гос. ун-т. Владимир, 2013 – С. 74-76.

Наукова робота

РОБОТА ІЗ СТУДЕНТАМИ. ТЕМИ РОБІТ МАГІСТРИ

1 Трухіна Анна Олександрівна «Економіко-математичне моделювання оцінки депозитних ризиків»

2 Алісова Ольга Анатоліївна «Комп'ютерне моделювання процесу управління запасами на підприємстві «Альфа»»

3 Котенко Ольга Юріївна «Економіко-математична модель прогнозування виробничого процесу підприємств

БАКАЛАВРИ

1 Куц Лілія Сергіївна «Математичне моделювання ефективності підприємства за допомогою Інтернет-ресурсів»

2 Маслак Олена Вікторівна «Моделювання ризиків у видавничій справі»

СТУДЕНТИ ПРИЙМАЛИ УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

ХНУБА (Алісова О.А., Котенко О.Ю., Маслак О.В., Куц Л.С);
Банківського інституту м. Харків (Алісова О.А., Котенко О.Ю., надруковані тези);
Інституту ім. В.Гетьмана м. Київ (Алісова О.А., Котенко О.О, Трухіна А.О, надруковані тези);
Університету м. Кіровограда (Алісова О.А., Котенко О.Ю., надруковані тези);
Красноармійській індустріальний інституту ДОННТУ(м. Красноармійськ Донецька обл.)
(Котенко О.Ю., надруковано доповідь).;

Методичне забезпечення у 2012 - 2013 році

ЕЛЕКТРОННІ ВИДАННЯ					
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання лабораторних	др.	Харків: ХНУБА,	63 с.	Константинопільська О.П.	

1	робіт з курсу «ІНФОРМАТИКА» Розділ «Створення рисунків Open Office і Visio-2007»		2013.–63 с.		
2	Автоматизированное проектирование конструкций стержневых систем в ПК ЛИРА. Учебно-методическое пособие	др.	Харків: ХНУБА, 2013.–140 с.	140 с .	Н.В. Гречко
3	Методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт курсу «Інформатика. Розділ OpenOffice.org» для студентів спеціальностей «Економічна кібернетика» і «Фінанси». Навчальний посібник.	др.	Харків: ХНУБА, 2013.–188 с	188 с.	Литвиненко Є.М., Мерлак О.В., Леуенко О.В. Донева І. В.
4	Лабораторний практикум з дисципліни «Інформаційні технології. Розділ «Open Office. org». Навчальний посібник	др.	Харків: ХНУБА, 2013.–93 с.	93 с.	Міхєєв І.А. , Гайдусь А.Ю.
5	Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни „Інформатика” (Практикум) «Обробка даних в табличному процесорі» для студентів заочної форми навчання	др.	Харків: ХНУБА, 2013.–34 с.		
6	Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни „Інформатика”(Практикум) «Обчислення і сортування даних в табличному процесорі» для студентів заочної форми навчання	др.	Харків: ХНУБА, 2013.–16 с.		

Зроблено доповіді у 2013 році

- 1 Доповідь на методичній конференції ХНУБА
- 2 Доповідь на науковій конференції професорсько-викладацького складу ХДТУБА .
- 3 Доповідь на 8 Международной Научно-технической конференции «Обеспечение безопасности АЭС», г. Подольск, Московская область, Россия, 2013.

Навчальна робота

- 1 Підготовка студентів до виступів на конференціях ХНУБА з інформаційних технологій.,
- 2 Керівництво бакалаврськими (2), магістерськими (3) роботами.

Звіт про роботу Сізової Н. Д. за 2013-2014 р.

Наукові праці

1 Сизова Н.Д. Особенности создания программного обеспечения для проектирования состава бетона // Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Восточно-европейский журнал передовых технологий, 2013, № 6/2(66)– С. 27-31.

2 Сизова Н.Д. Оценка изменения прочности бетона во времени // Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Науковий вісник будівництва – Харків: ХНУБА ХОТВ АБУ, 2013. – №74. – С.190–195.

3 Плугин А.А. Программное обеспечение системы проектирования состава бетона для конструкций и сооружений железных дорог // А.А. Плугин, О.А. Калинин, Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Технологический аудит 2013, № 6/1(14) – С. 38-40.

4 Плуґін А.А. Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць // А.А. Плуґін, О.А. Калінін, Н.Д. Сізова, І.А. Міхеев // Вісник ДонНАСА – Макіївка: ДонНАБА, 2013.– № 12.– С.21-27.

5. Плуґін А.А., Калінін О.А., Сізова Н.Д., Міхеев І.А. . Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць // Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физико-химического материаловедения» – Макеевка, 30 сентября – 4 октября, 2013.– С.18.

6 Сизова Н.Д., Михеев И.А. Компьютерное моделирование в задачах управления составом и свойствами бетона // Строительная наука 2013: Материалы международной научно-технической конференции. Влад. гос. ун-т. Владимир, 2013 – С. 74-76.

7 Сизова Н.Д., Михеев И.А. Учет специальных требований к бетонам для железнодорожных конструкций // Сборник по результатам XXIII заочной научной конференции Research Journal of International Studies 2014 – Екатеринбург: ООО «Импекс», 2014. - С.73-74.

8 Сизова Н.Д., Эпоян С.М., Мовчан С.И. Использование моделирования в процессе очистки сточных вод для интенсификации работы оборотных систем водоснабжения. – Науковий вісник будівництва .– 2014. – Вип. 76.– 132- 136.

9 Сизова Н.Д., Эпоян С.М., Душкин С.С. Моделирование технологических процессов очистки питьевой воды при использовании активированного раствора коагулянта.– Науковий вісник будівництва .–2014.–Вип. 76.– С.125-129

10 Плугин А.А., Калинин О.А., Сизова Н.Д. Михеев И.А. Физическое и математическое моделирование в задаче проектирования состава бетона. – Тезисы Международного семинара «Моделирование и оптимизация композитов к 80-летию Виталия Анатольевича Вознесенского» – Одесса, 22-23 апреля 2014.– С..90-96

11 Сизова Н.Д., Гречко Н.В. Подготовка магистров к научной работе с использованием информационных технологий. – Всеукраїнська науково практична конференція «Наукова діяльність як шлях формування професійної компетенції майбутніх фахівців. Суми, 5-6 грудня 2013. – С.93

Наукова робота зі студентами

РОБОТА ІЗ СТУДЕНТАМИ. ТЕМИ РОБІТ

МАГІСТР

1 Маслак Олена Вікторівна «Економіко-математичне моделювання банкрутства підприємств»

СПЕЦІАЛІСТ

1 Куц Лілія Сергіївна «Математичне моделювання корпоративних інформаційних систем»

БАКАЛАВР

1 Смирнова Тетяна Віталіївна «Моделювання процесів оподаткування в Україні»

СТУДЕНТИ ПРИЙМАЛИ УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

ХНУБА м. Харків,

Банківського інституту м. Харків,

Інституту ім. В.Гетьмана м. Київ,

Східноєвропейського університету економіки і менеджменту м. Черкаси

Методичне забезпечення у 2013 - 2014 році

1 Сизова Н.Д., Гречко Н.В. Автоматизированное проектирование конструкций стержневых систем в ПК ЛИРА.– Харьков: ХНУСА, 2013. – 140 с.

2 Сізова Н.Д. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання курсової роботи з дисципліни „Інформатика”(Практикум)«Обробка даних в табличному процесорі» для студентів заочної форми навчання. – Харків: ХНУБА, 2013.– 32 с.

3 Сізова Н.Д. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання контрольної роботи з дисципліни „Інформатика”(Практикум) «Обчислення і сортування даних в табличному процесорі» для студентів заочної форми навчання. – Харків: ХНУБА, 2013.– 14 с.

4 Сізова Н.Д., Литвиненко Є.М., Мерлак О.В., Леуенко О.В., Донева І. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт курсу «Інформатика. Розділ OpenOffice.org» для студентів спеціальностей «Економічна кібернетика» і «Фінанси». – Харків: ХНУБА, 2013. – 188 с.

5 Сізова Н.Д., Константинопільська О.П. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання лабораторних робіт з курсу «ІНФОРМАТИКА» Розділ «Створення рисунків Open Office і Visio-2007». – Харків: ХНУБА, 2013. – 63 с.

6 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Інформаційні технології у наукових дослідженнях. Для студентів спеціальності теплогазопостачання та вентиляція».–Харків: ХНУБА, 2013.– 24 с.

7 Сізова Н.Д., Михеев І.А., Гайдусь А.Ю. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Інформаційні технології у наукових дослідженнях. Для студентів спеціальності екологія (7.04010601)».–Харків: ХНУБА, 2013.– 78 с.

8 Сізова Н.Д., Леуенко О.В., Донева І. В. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання самостійних та індивідуальних робіт з курсу «ІНФОРМАТИКА» (Розділ Open Office. org) – Харків: ХНУБА, 2014. – 41 с.

9 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання самостійних та індивідуальних робіт з курсу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Для студентів спеціальностей 7.04010601, 8.04010601».–Харків: ХНУБА, 2014.– 60 с.

10 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання самостійних і індивідуальних з курсу «Інформаційні технології у наукових дослідженнях. Для студентів спеціальності теплогазопостачання та вентиляція».–Харків: ХДТУБА, 2014.– 46 с.

11 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформаційні технології в наукових дослідженнях». Розділ «Open Office. org». – Харків: ХДТУБА, 2014. – 43 с.

12 Новожилова М.В., Сізова Н.Д., Петрова О.О., Гречко Н.В. «MS EXCEL 2010.Лабораторний практикум. Частина 1». **Навчальний посібник (гриф Мінісвіти).** – Харків: ХНУБА, 2013. – 140 с.

13 Новожилова М.В., Сізова Н.Д., Петрова О.О., Гречко Н.В. «MS EXCEL 2010.Лабораторний практикум. Частина 2». **Навчальний посібник (гриф Мінісвіти).** – Харків: ХНУБА, 2014. – 200 с.

Зроблено доповіді у 2013-2014 році

1 Доповідь на методичній конференції ХНУБА (2013, 2014)

2 Доповідь на науковій конференції професорсько-викладацького складу ХНУБА .

3 Макіївка, Одеса, Суми

Навчальна робота

1 Підготовка студентів до виступів на конференціях ХНУБА з інформаційних технологій.

2 Керівництво бакалаврськими (1), магістерською (1), дипломною (1) роботами

Звіт про роботу Сізової Н. Д. за 2014-2015 р.

Наукові праці

- 1 Сизова Н.Д., Михеев И.А. Учет специальных требований к бетонам для железнодорожных конструкций // Сборник по результатам XXIII заочной научной конференции Research Journal of International Studies 2014 – Екатеринбург: ООО «Импекс», 2014. - С.73-74.
- 2 Сизова Н.Д., Эпоян С.М., Мовчан С.И. Использование моделирования в процессе очистки сточных вод для интенсификации работы оборотных систем водоснабжения. – Науковий вісник будівництва .–2014. – Вип. 76.– 132- 136.
- 3 Сизова Н.Д., Эпоян С.М., Душкин С.С. Моделирование технологических процессов очистки питьевой воды при использовании активированного раствора коагулянта.– Науковий вісник будівництва .–2014. – Вип. 76 .– С.125-129.
- 4 Плугин А.А., Калинин О.А., Сизова Н.Д. Михеев И.А Физическое и математическое моделирование в задаче проектирования состава бетона. – Тезисы Между народного семинара «Моделирование и оптимизация композитов к 80-летию Виталия Анатольевича Вознесенского» – Одесса, 22-23 апреля 2014.– С.90-96.
- 5 Сізова Н.Д., Гречко Н.В. Інформаційні технології в навчанні стержневих систем на комп'ютері. – Науковий вісник будівництва .–2014. – Вип. 78 .– С.229-234.
6. Сизова Н.Д. Оценка изменения прочности бетона во времени / Н.Д. Сизова, И.А. Михеев // Науковий вісник будівництва – Харків: ХНУБА ХОТВ АБУ, 2013. – №74. – С.190-195.
- 7 Плуґін А.А. Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць / А.А. Плуґін, О.А. Калінін, Н.Д. Сізова, І.А. Міхеєв // Вісник Донбаської національної академії будівництва та архітектури. – Макіївка: ДонНАБА, 2014. – №2014-1(105). – С. 118-122
8. Сізова Н.Д. Комп'ютерна програма для проектування складу бетону «ПСБ УкрДАЗТ» / Н.Д. Сізова, А.А. Плуґін, О.А. Калінін, І.А. Міхеєв, Ант.А. Плуґін // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту – Харків: УкрДАЗТ, 2014. – №146. – Ч.2. – С. 51-57
9. Михеев И.А., Сизова Н.Д. Кроссплатформенное программное обеспечение в технологии строительных материалов / И.А. Михеев, Н.Д. Сизова // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики, 2014. – Вып. 167. – С. 4-8
- 10 Плуґін А.А., Сізова Н.Д., Калінін О.А., Міхеєв І.А., Плуґін Ант.А. Комп'ютерна програма для проектування складу бетону «ПСБ УкрДАЗТ» др. Міжнародна науково-технічна конференція «Нові технології, обладнання, матеріали в будівництві і на транспорті». Харків: "Влавкс», 2014.- С.55-56.
- 11 Сизова Н.Д., Михеев И.А. Моделирование свойств и прочностных характеристик бетонов для конструкций, эксплуатируемых в сложных условиях. – Вісник ПДАБА.– 2014.– № 11.–С.7– 14.
- 12 Сизова Н.Д., Эпоян С.М., Душкин С.С. Моделирование технологического процесса накопления осадка в горизонтальных отстойниках систем водоснабжения при использовании активированного раствора коагулянта.– Науковий вісник будівництва.–2015. – Вип. 80 .– С.183-187.
- 13 Сізова Н.Д., Гречко Н.В. Комп'ютерне моделювання стійкості стержневих конструкцій – Науковий вісник будівництва.–2015. – Вип. 80 .– С.265-270.

Наукова робота зі студентами

БАКАЛАВР

- 1 Смирнова Тетяна Віталіївна «Моделювання процесів оподаткування в Україні»
 - 2 Онішук Віталій Олексійович Математичне моделювання оцінки привабливості будівництва м. Харкова
- СТУДЕНТИ ПРИЙМАЛИ УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ
ХНУБА м. Харків,
Банківського інституту м. Харків

Методичне забезпечення у 2014 - 2015 році

- 1 Сізова Н.Д., Леуенко О.В., Донева І. В. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання самостійних та індивідуальних робіт з курсу «ІНФОРМАТИКА» (Розділ Open Office. org) – Харків: ХНУБА, 2014. – 41 с.
- 2 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання самостійних та індивідуальних робіт з курсу «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Для студентів спеціальностей 7.04010601, 8.04010601».–Харків: ХНУБА, 2014.– 60 с.
- 3 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання самостійних і індивідуальних з курсу «Інформаційні технології у наукових дослідженнях. Для студентів спеціальності теплогазопостачання та вентиляція».–Харків: ХДТУБА, 2014.– 46 с.
- 4 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформаційні технології в наукових дослідженнях». Розділ «Open Office. org». – Харків: ХДТУБА, 2014. – 43 с.
- 5 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання індивідуальних (самостійних) робіт «Теорія інтерполявання і її застосування» з курсу «Чисельні методи» для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». – Х.: ХНУБА, 2015. – 40 с.
- 6 Сізова Н.Д. Практикум з курсу «Чисельні методи»: навчально-методичний посібник. – Х.: ХНУБА, 2015. – 102 с.
- 7 Сізова Н.Д. Конспект лекцій з курсу «Чисельні методи». – Х.: ХНУБА, 2015. – 62 с.
- 8 Сізова Н.Д. Конспект лекцій курсу «Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці». – Х.: ХНУБА, 2015. – 63 с.
- 9 Сізова Н.Д. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці» для студентів спеціальності 8.03050201 Економічна кібернетика. – Харків: ХНУБА, 2015. – 35 с.

Зроблено доповіді у 2015 році

- 1 Доповідь на методичній конференції ХНУБА (2014, 2015)
- 2 Доповідь на науковій конференції професорсько-викладацького складу ХНУБА .

Навчальна робота

- 1 Підготовка студентів до виступів на конференціях ХНУБА з інформаційних технологій.
- 2 Керівництво бакалаврськими (2), магістерською (1).