

Информация о научной деятельности кафедры «ОТ, БЖД и ГЗ» в 2014 году.

1. Адрес:

Почта-86123, Донецкая обл., г. Макеевка, ул. Державина 2.

Телефон-(06232) 4-00-42.

e-mail: OT_BZHD_CZ@ukr.net

2. Руководитель: д.т.н., профессор Высоцкий С.П.

3. Состав кафедры: (кол-во профессоров- 2, доцентов- 3, старших преподавателей- 2, ассистентов- 3, преподавателей-стажеров- 1, аспирантов- 2, старших лаборантов- 1).

4. Отрасль научных исследований:

1. Обоснование мероприятий по уменьшению воздействия радона на здоровье населения в жилищной сфере Высоцкий С.П., Левченко Л.Г).

2. Практическое использование аналитического аппарата для разработки технических и социально-экономических мероприятий по снижению производственного травматизма в строительных организациях Донецкой области.

3. Обеспечение устойчивого развития за счет применения технологических мероприятий (Высоцкий С.П., Башева Т.С.).

4. Защита здоровья человека и окружающей среды от негативного воздействия факторов урбанизированной среды (Башева Т.С., Назарова В.В).

5. Защита здоровья человека и окружающей среды от негативного воздействия сточных вод (Высоцкий С.П., Степаненко Т.И., Бескровная М.В.).

6. Уменьшение негативного воздействия вредных факторов рабочей зоны на работающих путем совершенствования технологических процессов (Назарова В.В., Башева Т.С.).

7. Влияние чрезвычайных ситуаций на надежность функционирования территорий, объектов, зданий и сооружений (Левченко Л.Г.).

8. Снижение радиационной опасности в бытовых и производственных условиях от воздействия Радон-222 (Левченко Л.Г., Ленский В.).

9. Повышение уровня безопасности при выполнении основных строительно-монтажных работ (Подгородецкий Н.С., Плотников Д.А., Башева Т.С.).

10. Средства индивидуальной защиты. Разработка, совершенствование и сертификация (Долженков А.Ф., Демидов И.А.).

11. Защита работающего персонала от негативных факторов рабочей среды (Пашковский П.С.).

12. Разработка требований безопасности к аппаратным средствам автономных электрических, электронных, программируемых электронных систем (Иванов В.Н.).

13. Оценка обстановки возможного возникновения ЧС при проседании грунтов от шахтных выработок, в случаях проектирования зданий и сооружений на подрабатываемых территориях. (Писаренко А.В.).

5. Консультационные и инженерные услуги, предоставляемые кафедрой:

Науково-педагогічні працівники кафедри «Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист» приймали активну участь в науковій діяльності: готували відгуки на автореферати (Висоцький С.П., Долженков А.П., Пашковський П.С., Башева Т.С., Іванілов В.М., Подгородецький М.С.), рецензували та опонували дисертаційні роботи, працювали у спеціалізованих вчених радах, а саме:

- Д.т.н., професор Висоцький С.П. член спеціалізованої вченої ради Д 12.085.02 із захисту докторських дисертацій (ДонНАБА, м. Макіївка).

- Д.т.н., професор Висоцький С.П. член спеціалізованої вченої ради Д 11.051.09 із захисту докторських дисертацій (ДонНУ, м. Донецьк).

- Д.т.н., професор Висоцький С.П. виступав офіційним опонентом при захисті двох докторських та двох кандидатських дисертацій.

- Д.т.н., професор Висоцький С.П. підготував 7 відгуків на автореферати кандидатських дисертаційних робіт.

- Д.т.н., професор Висоцький С.П. працював у редколегіях «Вісті АДІ» (Горлівський автодорожній інститут, м. Горлівка) та «Проблеми екології» (Донецький національний технічний університет, м. Донецьк).

- Д.т.н., професор Долженков А.П. виступав офіційним опонентом при захисті кандидатської дисертаційної роботи Колеснікова В. В. «Підвищення ефективності засобів індивідуального протитеплового захисту гірників в умовах нагрівального мікроклімату». (ДонНТУ).

- Д.т.н., професор Долженков А.П. рецензував докторську дисертаційну роботу Савченко І. В. «Удосконалення методів забезпечення нормованих параметрів променевого опромінення на робочих місцях машинобудівних підприємств». (Східноукраїнський національний університет ім В. Даля. Луганськ).

- Д.т.н., професор Долженков А.П. член спеціалізованої вченої ради член спеціалізованої вченої ради Д 12.834.01 із захисту докторських дисертацій (МакНДІ, м. Макіївка).

- Д.т.н., професор Долженков А.П. підготував 3 відгуків на автореферати кандидатських та докторських дисертаційних робіт.

- Д.т.н., професор Пашковський П.С. виступав офіційним опонентом при захисті кандидатської дисертаційної роботи Толкунова І. О. «Обґрунтування параметрів засобів іонізації повітря для нормалізації умов праці в приміщеннях спеціального призначення» (спеціальність (05.25.01) Охорона праці. ДонНТУ Донецьк).

- Д.т.н., професор Пашковський П.С. підготував 3 відгуків на автореферати кандидатських та докторських дисертаційних робіт.

- Д.т.н., професор Пашковський П.С. член спеціалізованої вченої ради Д 12.834.01 із захисту докторських дисертацій (МакНДІ, м. Макіївка).

- К.т.н., с.н.с. Іванілов В.М. рецензував одну кандидатську дисертаційну роботу.

- К.т.н., с.н.с. Іванілов В.М. підготував 1 відгук на автореферат кандидатської дисертаційної роботи.

- К.т.н., доцент Подгородецький М.С. підготував 1 відгук на автореферат кандидатської дисертаційної роботи.

- К.т.н., доцент Башева Т.С. підготувала відгук на автореферат кандидатської дисертаційної роботи Русакової Т.І. «Прогнозування забруднення атмосферного повітря викидами від автотранспорту в умовах міської забудови».

- К.т.н., доцент Башева Т.С. виступала офіційним опонентом при захисті кандидатської дисертації Калашнікова І. В. на тему «Прогнозування ефективності заходів захисту зони аерації та ґрунтових вод від забруднення» за спеціальністю 21.06.01-екологічна безпека, яка відбулась у Придніпровській державній академії будівництва та архітектури, м. Дніпропетровськ.

6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки:

1. Висоцький С.П. «Очистка, кондиционирование и использования вод повышенной минерализации».

2. Бескровная М.В. «Экспериментальные исследования тушения газовых факелов импульсными струями высокой скорости».

3. Иванілов В.Н. «Разработка требований безопасности к аппаратным средствам автономных электрических, электронных, программируемых электронных систем».

7. Участие в международных проектах и программах:

Назарова В.В. Научные исследования по разработке научных основ для развития высокоэффективного средства индивидуальной защиты для строительных рабочих, использующих европейский подход (Охрана труда) / В.В. Назарова – кандидат // Трансевропейский проект академической мобильности для устойчивого развития – ТЕМРО.– Университет Аликанте: Испания. 2014-2015 г.

8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными:

Университет Аликанте (Испания) – Трансьевропейский проект академической мобильности для устойчивого развития «ТЕМРО».

9. Госбюджетные и кафедральные темы:

- кафедральная тема К-3-05-01 «Підвищення рівня безпеки в будівництві, житловій бюта виробничій сфері», руководители: Высоцкий С.П., Башева Т.С., 2011-2015 г.

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории: –

11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований: –

12. Публикации

Общее число публикаций составляет 7 работ.

13. Инновационная деятельность:

Пат. № 87030 Україна, МПК G02B 27/48(2006.01). Безконтактний лазерний пристрій вимірювання швидкості голови імпульсного струменя рідини [Модель] / Д.Г. Макаров, А.Г. Джантиміров, О.М. Семко, Ю.Д. Український, М.В. Безкровна (UA); заявник та патентовласник Донецький національний університет. – № u 2013 04407; заявл. 08.04.2013 ; опуб. 27.01.2014, Бюл №2.

14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом:

- X Международная научно-практическая конференция «Тенденции современной науки– 2014». – 30 мая - 07 июня 2014 г. – Великобритания: «Nauka i studia», 2014.

- X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современных наук – 2014». – Премьшль: «Nauka I studia», 2014.

- X Международная научно-практическая конференция «Актуальные достижения европейской науки – 2014» – София: Бял ГРАД-БГ, 2014.

- X Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании»– 6-13 июня 2014 года. – Варна: Технический. ун-т, 2014.

- Международная научно-практическая конференция «Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания», 23-25 апреля 2014 г. ч.3, г. Брест., 2014г

- VI Международная научно – практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и охраны труда». – 23 мая 2014 года. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2014.

- IV Науково-практична конференція. – Харків: ХНУГХ імені А.Н. Бекетова, 2014.

- Двадцять четверта міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний потенціал світової науки - ХХ сторіччя». – Запоріжжя, 2014.

- VII науково-практична конференція Донбас-2020: перспективи розвитку очима молодих вчених. – Донецьк, ДонНТУ, 2014.

- XIII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Здания и конструкции с применением новых материалов и технологий». - 24-25 апреля 2014 г. – Макеевка: ДонНАБА, 2014.

15. Защищенные диссертации: –

**Кількість публікацій по кафедрі «ОТ, БЖД і ГЗ» на 19 грудня 2014
року.**

Всього	Нормативні документи	Монографії	Навчальні посібники з/гр. Міносвіти	Навчальні посібники без/гр. Міносвіти	Конспекти лекцій	Методичні вказівки	Міжнародні бази даних	В збірниках праць	В збірниках праць міжнародних конференцій	В збірниках праць конференцій України	В журналах України	В закордонних журналах	Рішення про видачу патенту	Патенти	Інші	В т.ч. з студентами
7	-	1	-	-	2	1	-	-	-	3		-	-	-	-	-

**Список публікацій співробітника кафедри «ОТ, БЖД і ГЗ» на 19 грудня
2014 року.**

№ з/п	Бібліографічний опис документа
2	Нормативні документи : –
3	Монографії: Містобудування, територіальне і стратегічне планування: організаційно-економічні, правові, суспільні та еколого-технологічні аспекти: монографія / Під загальною редакцією д.е.н., професора Богачова С.В. – Луганськ: ТОВ «Цифрова типографія», 2014. – 534 с.
4	Навчальні посібники з/гр. Міносвіти : –
5	Навчальні посібники без/гр. Міносвіти : –
6	Конспекти лекцій: 1. Іванілов В.Н. Конспект лекцій по дисципліні «Основи охорони праці» для студентів спеціальності «Архитектура зданий и сооружений» [текст] : / В.Н. Іванілов; Донб. нац. акад. стр. и арх.– Макеевка: ДонНАСА, 2014. – 63 с. 2. Іванілов В.Н. Конспект лекцій по дисципліні «Охрана труда в отрасли» для студентів спеціальності «Архитектура зданий и сооружений» [текст] : / В.Н. Іванілов; Донб. нац. акад. стр. и арх.– Макеевка: ДонНАСА, 2014. – 86 с.
7	Методичні вказівки: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студентів очної та заочної форм навчання спеціальностей ТГВ, ВВ, МБГ, Екол / Башева Т.С., Степаненко Т.І. – Макіївка: ДонНАБА. – 30 с

	(подано до друку).
9	В збірниках праць : –
9.1	Зі студентами : –
10	В збірниках праць міжнародних конференцій : –
10.1	Зі студентами: –
11	В збірниках праць конференцій України : – 1. Высоцкий С.П. Топливная экономичность и экологические показатели автомобилей / С.П. Высоцкий, Н.А. Столярова // Вестник автомобильно-дорожного института № 1. – Горловка: АДИ –2014, С.59-78. 2. Высоцкий С.П. Выбор технологии для денитрификации дымовых газов / С.П. Высоцкий, А.А. Байчаров, К.С. Широких // Вестник автомобильно-дорожного института № 1. – Горловка: АДИ –2014, С.79- 91. 3. Высоцкий С.П. Расчет распространения в воздухе токсичных компонентов с выхлопными газами двигателей автомобилей / Высоцкий С.П., Столярова Н.А. // Проблемы экологии. №2 (32), 2013. - С.51-55. (опубликовано)
11.1	Зі студентами : –
12	В журналах України : –
12.1	Зі студентами : –
13	В закордонних журналах : –
13.1	Зі студентами : –
14	Рішення про видачу патенту : –
14.1	Зі студентами : –
15	Патенту : –
15.1	Зі студентами : –
16	Інші : –

Зав. кафедри

Высоцкий С.П.

