

Підготувала понад 120 публікацій, в тому числі є співавтором 4 підручників, має 5 авторських свідоцтв. Багато уваги приділяє науково-методичній роботі, розробляє методичні рекомендації, посібники, вказівки з охорони праці.

Статті:

1. Теоретическое и практическое обоснование средств, применяемых для измерения теплового излучения / Беликов А.С., Рагимов С.Ю., Шоломов В.А., Чередниченко Л.А. // Вісник СХУ ім. В. Даля; № 14 (168) ч. 1/2011. – С. 28 – 33.
2. Формирование среднегодовой суммарной эффективной дозы облучения населения персонала / Беликов А.С., Капля А.И., Пилипенко А.В., Чередниченко Л.А., Белоусов А.П., Степанова А.В. // Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. науч. Трудов серия: Безопасность жизнедеятельности, Вып. 62. Дн-вск, 2011.–С. 73 – 79.
3. Основные методы оценки радиационно-гигиенических параметров в зданиях и сооружениях // Беликов А.С., Пилипенко А.В., Степанова А.В., Чередниченко Л.А. / Сб. науч. трудов: Строительство, материаловедение, машиностроение. Вып. 67, Дн-вск, ПГАСА.– 2013.
4. Критерии оценки условий труда и защита операторов на рабочих местах с избыточным теплоизлучением // Сб. науч. трудов: Строительство материаловедение, машиностроение. Вып. 76, Дн-ск, ПГАСА, 2014.– С. 34 – 38.
5. Дослідження радіаційної небезпеки на хвостосховищах «Центральний яр» та «Західне» / Бєліков А.С., Пилипенко О.В., Чередниченко Л.А., Андрєєва А.В., Полтарацька В.М, Лісова О.Г. // Будівництво матеріалознавство, машинобудування: зб. наук. праць. Вип. 92 / ДВНЗ «ПДАБА» Дніпро 2016. – С. 23 – 28.
6. Організація роботи в умовах підвищеного вмісту пилу / Л.А. Чередниченко, А.О. Петренко, В.І. Приходченко, С.Ю. Матюшенко, Є. Мороз, Ю. Фурньє / Будівництво, матеріалознавство, машинобудування: зб. наук. праць. Вип. 105. / ДВНЗ «Піднепр. держ. академія буд-ва і архітектури»; під загальною редакцією В. І. Большакова - Дніпро, 2018. – 322 с. (в обкл.). – Серія: Безпека життєдіяльності С. 255-259.
7. Производственная санитария и методы борьбы с шумом / В.В. Сафонов, Л.А. Чередниченко, Д.Ю. Богданова, С.Ю. Матюшенко // Міжвідомчий збірник наукових праць «Геотехнічна механіка». – Д.: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, 2018. – №139 – С. 99 – 105.
8. Оценка техногенного риска при выбросе в атмосферу опасных веществ / Н.Н. Беляев, И.В. Калашников, В.А. Козачина, А.В. Берлов, Л.А. Чередниченко // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Безопасность жизнедеятельности; под общей редакцией В.И. Большакова. – Днепро : ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры», 2018 – Вып. 105 – С. 180 – 186.
9. Стан безпеки життєдіяльності та охорони праці в Україні та шляхи зниження виробничого і побутового травматизму / А.С. Бєліков, В.А. Шоломов, С.Ю. Рагімов, Л.А. Чередниченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. ДВНЗ «ПДАБА», Дніпро .– 2018.– № 1 (237-238). – С. 35 – 41.
10. Оцінка ризику ураження з використанням методу Монте-Карло / Л.В. Амеліна, М.М. Біляєв, О.В. Берлов, Л.А. Чередниченко / Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту «Екологія та промислова безпека», 2019, №6 (84). С. 16–26.

Методичні вказівки:

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи екології» для студентів підготовки 6.06010 «Будівництво» та 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної форми навчання // Рабіч О.В., Приходченко В.І., Чередниченко Л.А., Мещерякова І.В. // ДВНЗ «ПДАБА» 2013 – 30 с.
2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт «Визначення класу умов праці на робочому місці» з курсу «Атестація робочих місць» для студентів усіх напрямів підготовки денної форми навчання // ДВНЗ «ПДАБА» 2014 – 25 с.
3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт «Економічні аспекти з охорони праці» з курсу «Охорона праці в галузі» для студентів економічного факультету денної та заочної форми навчання // Капленко Г.Г., Чередниченко Л.А., Приходченко В.І., Шаранова Ю.Г., Гільман Н.В. // ДВНЗ «ПДАБА» 2014 – 36 с.
4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисциплін «Профілактика виробничого травматизму та профзахворювань» // Чередниченко Л.А., Приходченко В.І., Мещерякова І.В. // ДВНЗ «ПДАБА» 2015 – 15 с.
5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Охорона праці в галузі» для студентів ступеня магістра за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» денної форми навчання ДВНЗ «ПДАБА» // Чередниченко Л.А., Налисько М.М., Шаранова Ю.Г., Приходченко В.І. // 2017 – 25 с.
6. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Визначення концентрації шкідливих, небезпечних газів і парів у повітрі робочої зони» з дисципліни «Охорона праці» для студентів усіх напрямів підготовки денної та заочної форм навчання // Чередниченко Л.А., Приходченко В.І., Капленко Г.Г. // 2018 – 20 с.
7. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організаційно-технічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі» для студентів ступеня магістра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Чередниченко Л. А., Приходченко В. І., Мещерякова І.В. / Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – 30 с.
8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Санітарно-гігієнічні основи водопостачання та водовідведення» для студентів ступеня магістра спеціальності 263 «Цивільна безпека» заочної форми навчання / Укладачі: Чередниченко Л. А., Берлов О. В., Приходченко В. І. / Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. – 29 с.