

## **Публікації**

Автор та співавтор понад 100 наукових праць, у тому числі 2 підручника з грифом МОНУ, 16 патентів на корисну модель.

### **Підручники:**

1. Беликов А.С., Шлыков Н.Ю. Рабич Е.В. и др. / Основы охраны труда // **Учебник** Дн-ск, Свиндлер, 2006, 512с.
2. Инженерно-техническая экспертиза по охране труда и безопасности жизнедеятельности: учебник /А.С. Беликов, В.В. Сафонов, Е.В. Рабич [ и др.]; под. общ. ред. А.С. Беликова. - Днепропетровск.: Середняк Т.К., 2015. – 438 с.

### **Статті:**

1. Оценка условий труда на рабочих местах операторов с избыточным теплоизлучением производственной среды / Беликов А. С., Лаухина Л. Н., Рабич Е. В., Рагимов С. Ю., Мещерякова I. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение /: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2014. Вып. 74, - Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2014. - С. 201-206.
2. Психофизиологические особенности безопасности труда операторов при изменении параметров световой среды / Рабич О. В., Чумак Л. О., Лаухина Л. М., Мещерякова I. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2016. Вып. 89. – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2016. – С. 151-158.
3. Аналіз зміни умов праці робочих місць при модернізації виробництва / Рабич .О.В., Чумак Л.О., Мещерякова I.В. // Геотехнічна механіка. Міжвідомчий збірник наукових праць. Головний редактор академік НАН України А. Ф. Булат. Випуск 128. Дніпро -2016. –С.31-45.
4. . Возможности та эффективность светлосредного освещения постоянных рабочих мест в современном строительном производстве / Рабич О. В., Чумак Л. О., Мещерякова I. В., Лаухина Л. М. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2017. Вып. 96. – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 123-127.
5. Використання методик психічної діяльності працівників для створення сприятливого світлового середовища / Рабич О. В., Мещерякова I. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. Вып. 99 / – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 141-146.
6. Вплив світлового середовища на зорову працеспроможність оператора / Мещерякова I. В., Рабич О. В., Чумак Л. О. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Компьютерные системы и информационные технологии в образовании, науке и управлении. Вып. 101 / – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 160-165.

### **Тези:**

1. I. Meshcheriakova Analysis of changes of working conditions of work places under modernization of production / I. Meshcheriakova, O.Rabich, L.Chumak // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем (КМОСС-2016): матеріали II Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю (м. Дніпро, 1-3 листопада 2016 року) / Наука і техніка: перспективи XXI століття: Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених (Дніпро, ДВНЗ «ПДАБА», 31 березня 2017 р.): матеріали / упорядники: Л. А. Кім, А. О. Плахтій. –Д.: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – с. 315.

### **12) Методички:**

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи екології. Основи екології включаючи екологічну експертизу» для студентів напрямів підготовки 6.060101 «Будівництво» та 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної форми навчання / Укладачі: Чередниченко Л. А., Рабич О. В., Приходченко В. І., Мещерякова I. В. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2013 р. – 30 с.
2. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» в дипломному проєкті для студентів спеціальності 7.05050308 «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» денної та заочної форми навчання / Укладачі: Рабич О. В., Мещерякова I. В., Кріль Р. М. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016 р. – 43 с.

3. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» в дипломному проекті для студентів спеціальності 7.06010101 «Промислове і цивільне будівництво» спеціалізацій «Ландшафтне та індивідуальне будівництво» та «Проектування будівельних конструкцій» денної форми навчання / Укладачі: Рабіч О. В., Мещерякова І. В. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016 р. – 31 с.