

1. Заренбин В.Г., Богомолов В.В., Лисковская И.В. О тепловом состоянии ГЦ при холодной обкатке 4-тактного дизеля// Вісник ПДАБА, №4, 2002. – С.21-24.
2. Определение основных параметров движения модернизированного пассажирского троллейбуса Е186-01/ С.В. Шатов, В.В. Богомолов, Т.Э.Шарабидзе, П.Г.Дегтяренко, Г.И. Каргин, А.А. Мелешак // Автомобильный транспорт, №13, Харьков, 2003 г. – 3 ст.
3. Языковая подготовка инженеров-механиков для практического обучения в Германии. В.В.Богомолов, С.В. Шатов, В.В.Мелашич, Г.П.Євсеєва// Матеріали міжнародної науково-методичної конференції, Харків, 2003 р.
4. Заренбин В.Г., Мищенко Н.И., Богомолов В.В. До розрахунку на заїдання деталей ЦПГ ДВЗ. Двигуни внутрішнього згоряння// Науково-технічний журнал. Харків: НТУ «ХПИ».–2013.№1.–С. 67-71
5. В.Г.Заренбин, Н.И.Мищенко, В.В.Богомолов Расчет температур при множественном контакте в условиях неустановившихся режимов трения. Двигуни внутрішнього згоряння//Всеукраїнський науково-технічний журнал.-Харьков: НТУ «ХПИ».–2014.-№1.-С.73-78
6. Механические потери в поршневых двигателях с различной кинематикой силового механизма. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди Дня автомобіліста і дорожника: “Новітні технології розвитку конструкції, виробництва, експлуатації, ремонту і експертизи автомобіля”.- Харків, ХНАДУ.-2014. с.249
7. Федоров К.В., Богомолов В.В., Заяць Г.В. Аналіз конструкції ГРМ та його впливу на загальні характеристики ДВЗ// Матеріали всеукраїнської науково-техн. конференції «Механіка машин – основна складова прикладної механіки» - Дніпро: НМетАУ, 2017. – 318- 319 с.
8. V.Zarenbin, T.Kolesnikova, O.Sakno, V.Bohomolov Dynamic analysis of gas flow through the ICE ring seal//Міжнародна науково-технічна конференція актуальні проблеми транспорту ІССРТ 2019. -Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя, 2019.
9. Використання безпілотних літальних апаратів для обстеження технічного стану висотних споруд/ Шатов С.В., Богомолов В.В., Лисиця В.В. - Строительство. Материаловедение. Машиностроение. [Сборник научных трудов]. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. - №107. – С. 129-132. ISSN 2415-7031
10. Інноваційні конструкції навантажувачів для ведення робіт в екстремальних умовах / Шатов С.В., Хмара Л.А., Богомолов В.В., Білко О.М. - Строительство. Материаловедение. Машиностроение. [Сборник научных трудов]. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. - №107. – С. 122-129. ISSN 2415-7031