

1. Патент на винахід № 115528 от 27.11.2017, бюл. № 22 «Спосіб розкладання молекул перегрітої водяної пари на водень і кисень та пристрій для його реалізації». Зареєстрований в Государственном реестре патентов Украины на изобретения 27.11.2017
2. B. Dikarev, G. Karasev, S. Sokolovsky. “Langues, Sciences et Pratiques”. Actes du 1^{er} Colloque international francophone en Ukraine 19-20 octobre, 34-36, 2017, Kiev.
3. B. Dikarev, G. Karasev, R. Romanets “L’Influence du Niveau d’Impuretes des Huiles Hydrauliques sur Leurs Caracteristiques Electrophysiques” 8^{eme} conference de la Société Française d’Electrostatique, 3-5 juillet 2012, Cherbourg-Octeville, France.
4. Dikarev, B.N., Romanets, R.G., Karasev, G.G. The peculiarities of transient currents in dielectric liquids. 2005 IEEE International Conference on Dielectric Liquids, ICDL 2005. EID: 2-s2.0-28444478090
5. B. Dikarev, G. Karasev. Charging and Reversal Currents in Hydraulic Liquids IEEE International Conference on Liquid Dielectrics, Bled, Slovenia, June 30 – July 3, 2014, PSACEA Dnipropetrovsk, Ukraine ©2014 IEEE. DOI: 10.1109/ICDL.2014.6893150.
6. A.G. Karasev, M.A. Varianichko, G.G. Karasev. Deformation and buckling of elastic shallow conical shells with different boundary conditions / Stability of structures XIIIth Symposium. Zakopane.– 2012. – P. 315 – 320.
7. Патент на корисну модель № 42804 27.07.2009, бюл. № 14 «Спосіб роботи генератора тепла або газової горілки»
8. Патент на корисну модель № 46739 11.01.2010, бюл. № 1 «Генератор тепла або газовий пальник»
9. Патент на корисну модель № 48485 25.03.2010, бюл. № 6 «Енергоблок».
10. Методичні вказівки по вивченню дисципліни «Фізика» (Розділ «Молекулярна фізика і термодинаміка», тема «дослідження замкнутого циклу політропних процесів організованого в обмеженім об’ємі повітря незмінної маси») студентам ступеня бакалавр всіх спеціальностей денної форми навчання. Склали: Цуканов О.А., Дікарев Б.М., Подолінський В.В., Карасьов Г.Г. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2016. - 19с.

