

ЗВІТ
про виконану роботу
студентського наукового гуртка
“Дослідження працездатності деталей автомобільної техніки”
за 2016 р.

156	Рудик О.Ю., Гуцько В.А. Забезпечення дослідницької компетентності застосуванням SolidWorks Simulation http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8608	Розвиток дослідницької компетентності молодих науковців у контексті гармонізації систем підготовки Ph.D. в ЄС. Матеріали II Всеукр. наук.-практ. семінару, Київ, 30 січня 2016 р. / за заг. ред. В. О. Радкевич, Л. М. Петренко; Інститут професійно-технічної освіти НАПН України. - Київ, 2016. - С. 43-47.
157	Рудик О. Ю. Шляхи модернізації вищої технічної освіти в Україні / О. Ю. Рудик, О. В. Гаврилюк // Рудик О.Ю. Шляхи модернізації вищої технічної освіти в Україні [Електронний ресурс] / О.Ю. Рудик, О.В. Гаврилюк. – Режим доступу: http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8607	Педагогічні ідеї Софії Русової у контексті сучасної освіти: матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф., присвяченої 160-річчю від дня народження С. Ф. Русової. - Чернівці: Десна Поліграф, 2016. - С. 192-195. Rudyk O. Yu. Ways of modernization of higher technical education in Ukraine [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, O. V. Havrylyuk. – Access mode: http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8607
158	Гуцько В.А., Полюк В.С., Рудик О.Ю. Застосування додатків SolidWorks і MathCAD для вирішення прикладних задач http://fts.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Transport_system/v_matem/programa_13-14_2016.pdf http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8606	Актуальні аспекти математичної підготовки в сучасних ВНЗ: погляд студентів і молодих вчених: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених. – Х.: ХНАДУ, 2016. – С. 212-216. http://fts.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Transport_system/v_matem/sbomik_sek_3.pdf
159	Рудик О.Ю., Франко В.М. Спільне використання систем САЕ/CAD та MathCAD в інженерних розрахунках http://fts.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Transport_system/v_matem/programa_13-14_2016.pdf http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8605	Актуальні аспекти математичної підготовки в сучасних ВНЗ: погляд студентів і молодих вчених: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених. – Х.: ХНАДУ, 2016. – С. 293-296. http://fts.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Transport_system/v_matem/sbomik_sek_3.pdf
160	Рудик О. Ю. Застосування інформаційних технологій при дослідженні транспортних засобів / О. Ю. Рудик, Д. Л. Першко // http://rblacup.ukrainianforum.net/fl-forum http://rblacup.ukrainianforum.net/search?search_keywords=Рудик&search_where=fl http://acup.poltava.ua/?page_id=1173	Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Ресурсно-орієнтоване навчання у вищій школі: проблеми, досвід, перспективи» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: АКУП ПДАА, 2016. – С. 126-130. http://acup.poltava.ua/wp-content/uploads/2015/11/ЗБІРНИК.pdf http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8559
161	Рудик О.Ю., Янковський І.В. Викладання технічних дисциплін у військових навчальних закладах з використанням САЕ/CAD систем http://rblacup.ukrainianforum.net/fl-forum http://rblacup.ukrainianforum.net/search?search_keywords=Рудик&search_where=fl	Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Ресурсно-орієнтоване навчання у вищій школі: проблеми, досвід, перспективи» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: АКУП ПДАА, 2016. – С. 262-267. http://acup.poltava.ua/wp-content/uploads/2015/11/ЗБІРНИК.pdf http://acup.poltava.ua/?page_id=1173 http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8558
163	Рудик О.Ю., Ладунець В.О. Тенденції розвитку викладання інженерних дисциплін http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8517	Сучасні тенденції розвитку освіти і науки в інтердисциплінарному контексті: Матеріали II-ї Міжнарод. наук.-практ. конф., 24 – 25 березня 2016 р. / [редактори-упорядники: І. Зимомя, В. Ільницький]. – Ченстохова – Ужгород – Дрогобич: Посвіт, 2016. – С. 91-92.

165	Рудик О.Ю., Алексєєв О.В. Застосування SolidWorks API для проведення інженерних розрахунків http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8516	Інформатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей тринадцятої всеукр. конф. студентів і молодих науковців. Одеса, 8 квітня 2016 р. - Одеса, 2016. – С. 94-96.
166	Рудик О.Ю., Гриньков Д.А. Використання інформаційних технологій у викладанні дисципліни “Контроль якості покриттів” http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8515	Інформатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей тринадцятої всеукр. конф. студентів і молодих науковців. Одеса, 8 квітня 2016 р. - Одеса, 2016. – С. 96-97.
167	Рудик О.Ю. Дослідження міцності деталей автомобілів за допомогою SolidWorks Simulation / О.Ю. Рудик, Г.В. Садовський // http://conf.inmad.vntu.edu.ua/mtn2016/ http://conf.inmad.vntu.edu.ua/fm/index.php?page=materials&line=24 http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/11682	Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи”. – Вінниця, ВНТУ, 2016 р. http://conf.inmad.vntu.edu.ua/fm/index.php?page=materials&line=24&mat=248 http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8514
168	Рудик О. Ю. Інформаційні технології у розрахунках деталей автомобілів / О. Ю. Рудик, П. С. Лисенко // http://conf.inmad.vntu.edu.ua/mtn2016/ http://conf.inmad.vntu.edu.ua/fm/index.php?page=materials&line=20 http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8513	Матеріали II Міжнарод. наук.-практ. інтернет-конф. “Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи”. - Вінниця, ВНТУ, 2016 р. URL: http://conf.inmad.vntu.edu.ua/fm/index.php?page=materials&line=20&mat=263 Rudyk O. Yu. Information technologies in the calculation of car parts [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, P. S. Lysenko. – Access mode: http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8513
169	Рудик О. Ю.Застосування SolidWorks Simulation в енергоресурсо-збереженні / О. Ю. Рудик, М. В. Гетьман // http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8500	Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ІДТУ», 2016. – С. 125-127.
170	О. Ю. Рудик, Д. А. Лівецький . Енергоресурсозбереження підшипника ковзання кронштейна засобами SolidWorks Simulation http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8499	Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ІДТУ», 2016. – С. 127-129.
171	О.Ю. Рудик, А.В. Капелюшок . Підвищення експлуатаційної надійності циліндричного підшипника ковзання http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8495	Збірник тез доповідей X Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців «Підвищення надійності машин і обладнання». – Кіровоград: КНТУ, 2016. – С. 82-84.
172	Небеснюк Ю.І., Рудик О.Ю. Використання комп'ютерних моделей трибосистем ковзання у розрахунках деталей автомобільної техніки http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8494	Наука, освіта, суспільство очима молодих: Матеріали ІХ Міжнарод. наук.–практ. конф. студентів та молодих науковців. Частина 2. Природничо-математичний, суспільно-гуманітарний та економічний напрями. - Рівне: РВВ РДГУ, 2016. -С. 47-49.
174	Рудик О.Ю., Ладунець В.О. Забезпечення живучості трибосистеми ковзання ГРМ http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8493	Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування: Матеріали ІV Міжнарод. наук.-техн. конф.. – Миколаїв: НУК, 2016. С. 50-52.