

**ЗВІТ**  
**про виконану роботу**  
**студентського наукового гуртка**  
**“Дослідження працездатності деталей автомобільної техніки”**  
**за 2017 р.**

175	<p>Рудик О.Ю. Застосування інформаційних технологій при розрахунку водомасляного теплообмінника системи змащення дизельного двигуна СМД-31 / О.Ю. Рудик, О.В. <b>Парацій</b> //</p> <p><a href="http://acup.poltava.ua/?page_id=1942">http://acup.poltava.ua/?page_id=1942</a></p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/t3-topic">http://rbl3d.forumotion.me/t3-topic</a></p>	<p>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк – Полтава: АКУП ПДАА, 2017. – С. 32-37.</p> <p>Rudyk O. Yu. Application of information technologies in the calculation of a water-oil heat exchanger of the lubrication system of the diesel engine SMD-51 [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, O. V. Paratsi. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6436">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6436</a></p> <p>Рудик О.Ю. Застосування інформаційних технологій при розрахунку водомасляного теплообмінника системи змащення дизельного двигуна СМД-31 [Електронний ресурс] / О.Ю. Рудик, О.В. Парацій. – Режим доступу: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6436">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6436</a></p>
176	<p>Рудик О.Ю., <b>Дудник</b> С.А. Застосування SolidWorks Simulation для розрахунку механізму повороту екскаватора</p> <p><a href="http://acup.poltava.ua/?page_id=1942">http://acup.poltava.ua/?page_id=1942</a></p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/t9-topic">http://rbl3d.forumotion.me/t9-topic</a></p> <p><a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6437">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6437</a></p>	<p>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: АКУП ПДАА, 2017. – С. 37-41.</p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/f1-forum">http://rbl3d.forumotion.me/f1-forum</a></p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/search?search_keywords=Рудик&amp;search_where=f1">http://rbl3d.forumotion.me/search?search_keywords=Рудик&amp;search_where=f1</a></p>
177	<p>Рудик О.Ю., <b>Рибачук</b> Ю.М. SolidWorks Simulation у визначенні працездатності енергоакумулятора</p> <p><a href="http://acup.poltava.ua/?page_id=1942">http://acup.poltava.ua/?page_id=1942</a></p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/t15-topic">http://rbl3d.forumotion.me/t15-topic</a></p> <p><a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6438">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6438</a></p>	<p>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: АКУП ПДАА, 2017. – С. 42-46.</p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/f1-forum">http://rbl3d.forumotion.me/f1-forum</a></p> <p><a href="http://rbl3d.forumotion.me/search?search_keywords=Рудик&amp;search_where=f1">http://rbl3d.forumotion.me/search?search_keywords=Рудик&amp;search_where=f1</a></p>
178	<p>Рудик О.Ю. Оптимізація досліджень механічних характеристик засобами інформаційних технологій / О.Ю.Рудик, С.В. <b>Криворучко</b> //</p> <p><a href="file:///D:/Rud_NoteBook/Rud3_Science/Rud_Science2017/178_Sumy17_Kryvoruchko_Forsunka_Korpus_125/TM_2017_2.pdf">file:///D:/Rud_NoteBook/Rud3_Science/Rud_Science2017/178_Sumy17_Kryvoruchko_Forsunka_Korpus_125/TM_2017_2.pdf</a></p> <p><a href="http://laboratoriyasspu.hoLes/kategoriya/optimizaciya-navchannya-disciplin-prirodnicno-matematichnogo-ciklu-zasobami-informaciynih?page=2">http://laboratoriyasspu.hoLes/kategoriya/optimizaciya-navchannya-disciplin-prirodnicno-matematichnogo-ciklu-zasobami-informaciynih?page=2</a></p>	<p>Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ТМ» плюс – 2017»: матеріали II Міжнародної дистанційної науково-методичної конференції (березень 2017 р., м. Суми): у 2 ч. Ч. 2 / упорядк. Чашечкінова О.С. – Суми : видавничо-виробниче підприємство «Мрія», 2017. – С. 39-41.</p> <p><a href="http://laboratoriyasspu.hoLes/content/optimizaciya-doslidzen-mehaničnih-harakterystyk-zasobamy-informaciynih-tehnologiy">http://laboratoriyasspu.hoLes/content/optimizaciya-doslidzen-mehaničnih-harakterystyk-zasobamy-informaciynih-tehnologiy</a></p> <p>Rudyk O. Yu. Optimization of studies of mechanical characteristics by means of information technologies [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, E. V. Kryvoruchko. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6439">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6439</a></p>
179	<p>Рудик О.Ю. Дослідження міцності поршня пристосування для хрестового обгиску прутка / О.Ю. Рудик, В.І. <b>Кирильчук</b> //</p>	<p>Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы: сборник материалов II-й Международной научно-практической конференции / [редакторы-составители А. Душный, М. Махмудов, В. Ильинский, И. Зимомра]. – Баку – Ужгород – Дрогобыч: Посвіт, 2017. – С. 38-40.</p> <p>Rudyk O. Yu. Research of durability of piston of adaptation for the cross compression of the bar [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, V. I. Kyrylchuk. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6440">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6440</a></p>
179a	<p>Віктор <b>Герасімчук</b>. Дослідження зносостійкості колінчастого вала двигуна автомобіля ВАЗ-2108</p> <p><a href="http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf">http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf</a></p>	<p>II-я Международная научно-практическая конференция “Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы”. - Баку – Ужгород – Дрогобыч: Посвіт, 2017.</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view">https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view</a></p>
179б	<p>Дмитро <b>Гриньков</b>. Дослідження зносостійкості деталей рульового керування автомобіля Іж-2126</p> <p><a href="http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf">http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf</a></p>	<p>II-я Международная научно-практическая конференция “Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы”. - Баку – Ужгород – Дрогобыч: Посвіт, 2017.</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view">https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view</a></p>
179в	<p>Олександр <b>Парацій</b>. Модернізація змащувальної системи дизеля СМД-31</p> <p><a href="http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf">http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf</a></p>	<p>II-я Международная научно-практическая конференция “Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы”. - Баку – Ужгород – Дрогобыч: Посвіт, 2017.</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view">https://drive.google.com/file/d/0B1C-T0a-JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view</a></p>

180	Олександр Рудик, Владислав <b>Кирильчук</b> . Використання SolidWorks для професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників <a href="http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf">http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf</a>	II-я Международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы". - Баку – Ужгород – Дрогобыч. Посвіт, 2017.  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B1C-_T0a_JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view">https://drive.google.com/file/d/0B1C-_T0a_JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view</a>
181	Олександр Рудик, Тарас <b>Сімура</b> . Самостійна робота студентів на базі SolidWorks Simulation <a href="http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf">http://ivet-ua.science/images/Progr_23_02_2017.pdf</a>	II-я Международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные исследования: современные научно-практические решения и подходы". - Баку – Ужгород – Дрогобыч. Посвіт, 2017.  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B1C-_T0a_JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view">https://drive.google.com/file/d/0B1C-_T0a_JmwNnRyOzgyMEtkUIU/view</a>
182	Рудик О. Ю. Професійна компетенція – основа якості підготовки кваліфікованих спеціалістів / О. Ю. Рудик, О. В. <b>Коротков</b> // <a href="http://vsau.org/web/vsau/vsau.nsf/16f6d6ee76bfca88c2256fc7003eb153/b238cee15f7ba5c2257e61003039c5/\$FILE/Матеріали%20конференції.pdf">http://vsau.org/web/vsau/vsau.nsf/16f6d6ee76bfca88c2256fc7003eb153/b238cee15f7ba5c2257e61003039c5/\$FILE/Матеріали%20конференції.pdf</a>	Матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Професійна підготовка фахівця в контексті потреб сучасного ринку праці», 28 лютого 2017 р. - м. Вінниця. – С. 202-205.  Rudyk O. Yu. Professional competence – the basis of the quality of training of qualified specialists [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, O. V. Korotkov. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6441">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6441</a>
183	Рудик О.Ю., <b>Приказюк</b> А.В. Застосування SolidWorks для розрахунку переднього диску муфти зчеплення трактора КД-35 <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6442">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6442</a>	Матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Професійна підготовка фахівця в контексті потреб сучасного ринку праці», 28 лютого 2017 р. - м. Вінниця. – С. 206-209.  <a href="http://vsau.org/web/vsau/vsau.nsf/16f6d6ee76bfca88c2256fc7003eb153/b238cee15f7ba5c2257e61003039c5/\$FILE/Матеріали%20конференції.pdf">http://vsau.org/web/vsau/vsau.nsf/16f6d6ee76bfca88c2256fc7003eb153/b238cee15f7ba5c2257e61003039c5/\$FILE/Матеріали%20конференції.pdf</a>
184	<b>Кушнір</b> Б.В., Рудик О.Ю. Розв'язання професійно-прикладних задач засобами SolidWorks Simulation <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6443">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6443</a>	Математична підготовка у багатоступеневій системі вищої освіти: погляд студентів і молодих вчених: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених. Розділ 3: Фундаментальні основи розв'язання професійно-прикладних задач. – Харків: ХНАДУ. – 2017. – С. 51-54.
185	<b>Ковтуцький</b> В.М. Методика застосування чисельного моделювання у технічній освіті / В.М. Ковтуцький, О.Ю. Рудик // Фізика. Технології. Навчання – Збірник наукових праць студентів і молодих науковців – Випуск 15. – Кропивницький: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2017. – С. 64-69. <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8630">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8630</a>	<a href="http://phm.kspu.kr.ua/nauka/konferentsii/fizyka-tekhnohohii-navchannia/95-2017/dyadykyka-pytannia-metodyky-navchannia-fizyky-ta-astronomii-v-serednii-ta-vyshchii-shkoli/1074-metodyka-zastusuvannya-chyselnoho-modelyuvannya-u-tekhnichniy-osvity.html">http://phm.kspu.kr.ua/nauka/konferentsii/fizyka-tekhnohohii-navchannia/95-2017/dyadykyka-pytannia-metodyky-navchannia-fizyky-ta-astronomii-v-serednii-ta-vyshchii-shkoli/1074-metodyka-zastusuvannya-chyselnoho-modelyuvannya-u-tekhnichniy-osvity.html</a>
187	Рудик О.Ю., <b>Павельчук</b> Б.М. Прогнозування втрап стійкості золотника гідророзподільника <a href="https://nmetau.edu.ua/file/materialy_itmm_2017.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/materialy_itmm_2017.pdf</a>	Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ПТММ'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнарод. наук.-практ. конф. (Дніпро, 28 – 30 березня 2017 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 103.
188	Рудик О.Ю. Застосування SolidWorks для проектування черв'ячного редуктора / О.Ю. Рудик, В.М. <b>Пендичук</b> // <a href="https://nmetau.edu.ua/file/materialy_itmm_2017.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/materialy_itmm_2017.pdf</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6452">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6452</a>	Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ПТММ'2017: тези доповідей Дев'ятої міжнарод. наук.-практ. конф. (Дніпро, 28 – 30 березня 2017 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 104.  Rudyk O. Yu. SolidWorks application for planning worm gearbox [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, V. M. Pendychuk. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6452">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6452</a>
189	Рудик О.Ю., <b>Приведенець</b> В.С. Застосування SolidWorks Simulation для розрахунку захвата знімача підшипників <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6454">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6454</a>	Засоби і технології сучасного навчального середовища : Матеріали міжнарод. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 19-20 травня 2017 р.. – Відповідальний редактор : С.П.Величко – Кропивницький : ПП «Ексклюзив-Систем», 2017. – с. 99-101.
190	Рудик О.Ю. Комп'ютерне проектування та моделювання знімача підшипників / О.Ю. Рудик, С.М. <b>Рогальський</b> // <a href="https://conference.ikto.net/public/static/about.html">https://conference.ikto.net/public/static/about.html</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6455">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6455</a>	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф.. – Черкаси : ЧНУ, 2017. – С. 141-143.  <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1</a> <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=66&amp;state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=66&amp;state=1</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6455">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6455</a>

191	Рудик О. Ю. Проектування та моделювання деталей піднімачів коробок передач у SolidWorks / О. Ю. Рудик, Р. Ю. Кучерук //  <a href="https://conference.ikto.net/public/static/about.html">https://conference.ikto.net/public/static/about.html</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6456">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6456</a>	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф.. – Черкаси: ЧНУ, 2017. – С. 124-126.  <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1</a> <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=67&amp;state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=67&amp;state=1</a>
192	Рудик О.Ю., Юзвіщен Я.В. Моделювання рульової сошки автобуса ЛіА3-677  <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis_list.cgi?state=1</a> <a href="https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=68&amp;state=1">https://conference.ikto.net/private/thesis.cgi?id=68&amp;state=1</a> <a href="https://conference.ikto.net/public/static/about.html">https://conference.ikto.net/public/static/about.html</a>	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2017. – С. 153-155.  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6459">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6459</a>
193	Рудик О.Ю., Ковтуцький В.М. Дослідження міцності стояка стелю для ремонту двигуна автомобіля ВАЗ-2101  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6460">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6460</a> <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view</a>	Інформатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей чотирнадцятої всеукраїнської конференції студентів і молодих науковців. Одеса, 14 квітня 2017 р. – Одеса : ОНУ, 2017. – С. 86-88.  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view</a> <a href="http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2">http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2</a>
194	Рудик О.Ю., Васюра А.Ю. Моделювання вала головної муфти ковзання екскаватора  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view</a> <a href="http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2">http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2</a>	Інформатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей чотирнадцятої всеукраїнської конференції студентів і молодих науковців. Одеса, 14 квітня 2017 р. – Одеса : ОНУ, 2017. – С. 90-91.  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6461">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6461</a>
195	Рудик О.Ю. Інформаційні технології у викладанні курсу “Деталі машин” / О.Ю. Рудик, В.Р. Стецюк //  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59S3AwQjVTdV9VOWs/view</a> <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6462">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6462</a>	Інформатика, інформаційні системи та технології: тези доповідей чотирнадцятої всеукраїнської конференції студентів і молодих науковців. Одеса, 14 квітня 2017 р. – Одеса : ОНУ, 2017. – С. 88-89.  <a href="https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view">https://drive.google.com/file/d/0B5Q9qMMtou59WDZ0N2podlBYTEdlcmxnckp4bGhSd2ljSkZF/view</a> <a href="http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2">http://www.pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotimadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tehnologiji-2</a>
196	Рудик Олександр, Андрійчук Роман Впровадження SolidWorks у систему неперервної освіти  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6466">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6466</a>	Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній навчальний заклад – доуніверситетська підготовка – вищий навчальний заклад : зб. наук. праць ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф., 27 квітня 2017 р., м. Київ, Нац. авіац. ун. / наук. ред. Н. П. Муранова. – К. : НАУ, 2018. – С. 218-221.
197 = 207	Рудик О.Ю., Яворський І.І. SolidWorks у професійній підготовці конкурентоздатних фахівців  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6467">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6467</a>	Теоретико-методичні основи підготовки конкурентоздатних фахівців у контексті сучасного ринку праці : зб. матеріалів наук.-практ. конф., Кривий Ріг, 6 квітня 2017 р./ за заг.ред. Л. М. Сергєєвої. – Кривий Ріг : КПТЛ, 2017. – С. 300-304.
198	Рудик О.Ю., Сінькевич В.В. Використання SolidWorks Simulation для статичного аналізу деталей  <a href="http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Informatsiini_tekhnolohii_2017_.pdf">http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Informatsiini_tekhnolohii_2017_.pdf</a>	Інформаційні технології – 2017 : зб. тез ІV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців, 18 трав. 2017 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, відповід. за вип. : М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, О.С. Литвин, Н.П. Мазур. – К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. – С. 348-349.  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6468">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6468</a>

199	Рудик О.Ю., <b>Синиця</b> О.В. Застосування інформаційних технологій для розрахунку скоби знімача підшипника  <a href="http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Informatsiini_tekhnolohii_2017_.pdf">http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Informatsiini_tekhnolohii_2017_.pdf</a>	Інформаційні технології – 2017 : зб. тез IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців, 18 трав. 2017 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; відповід. за вип. : М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, О.С. Литвин, Н.П. Мазур. – К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. – С. 346-347.  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6469">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6469</a>
200	Рудик О.Ю. Математичне моделювання та обчислювальні методи у статичному дослідженні упора знімача втулок / О.Ю.Рудик, В.М. <b>Качур</b> //  <a href="http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Zbirnyk%20materialiv%20I%20Internet-konferentsii-2017-1.pdf">http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/Zbirnyk%20materialiv%20I%20Internet-konferentsii-2017-1.pdf</a>	Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці : зб. матеріалів I Всеукраїнської інтернет-конференції, 19 травня 2017 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; відповід. за вип. : М.М. Астаф'єва, О.В. Бушма, О.М. Глушак, О.С. Литвин, І.В. Машкіна, В.В. Прошкін. – К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. – С. 185-189.  Rudyk O. Yu. Mathematical modeling and computational methods in static study of the support of the bushing puller [Electronic resource] / O. Yu. Rudyk, V. M. Kachur. – Access mode: <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6474">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6474</a>
201	О.Ю. Рудик, П.О. <b>Свіжий</b> . Дослідження первинного вала раздавальної коробки автомобіля ГАЗ-3308  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6477">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6477</a>	Матеріали XI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». – Кропивницький : ЦНТУ, 2017. – С. 101-102.
202	Рудик О.Ю. Визначення працездатності вал-шестерні головної передачі заднього моста автомобіля ГАЗ-53 / О.Ю.Рудик., В.В. <b>Гончар</b> //  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6478">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6478</a>	Матеріали XI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». – Кропивницький : ЦНТУ, 2017. – С. 46-47.
203	О.Ю.Рудик, Д.А.Лівецький. Визначення міцності та зносостійкості первинного вала коробки передач автомобіля КаМАЗ-5320  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6479">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6479</a>	Матеріали XI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». – Кропивницький : ЦНТУ, 2017. – С. 44-46.
204	Рудик О.Ю., <b>Франківський</b> Є.В. Управління надійністю фланця муфти зчеплення трактора ДТ-75М  <a href="http://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2017/tezy_tpz-2017.pdf">http://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2017/tezy_tpz-2017.pdf</a>	Тези доповідей V-ої міжнарод. інтернет-конф. «Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій», 1 - 2 грудня 2017 року : зб. наук. праць. Частина 1 / Міністерство освіти і науки України, Вінницький нац. техн. ун-т [та інш.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 6-7.  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6480">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/6480</a>
209	Рудик О.Ю. Моделювання трибоконтактних параметрів опор ковзання двигуна внутрішнього згорання / О.Ю. Рудик, К.О. Диха, В.О. <b>Ладунець</b> // Проблеми трибології (Problems of Tribology). – 2017. – № 4. – С. 46-50.	Проблеми трибології (Problems of Tribology). – 2017. – № 4. – С. 46-50.  <a href="http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/5778">http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/5778</a>