
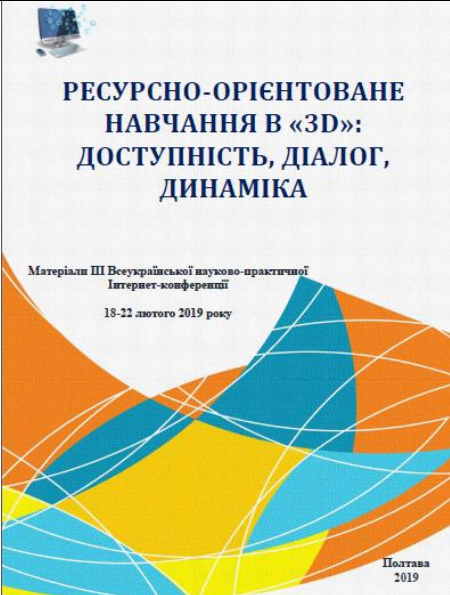
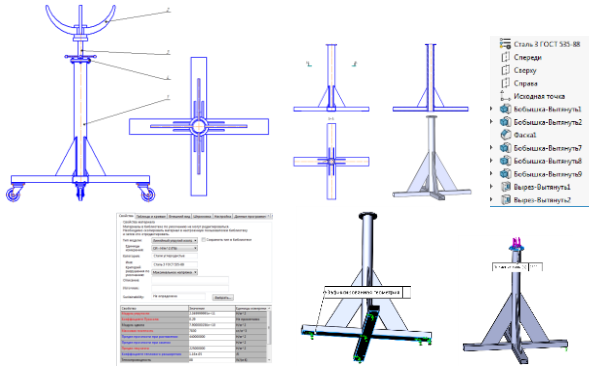

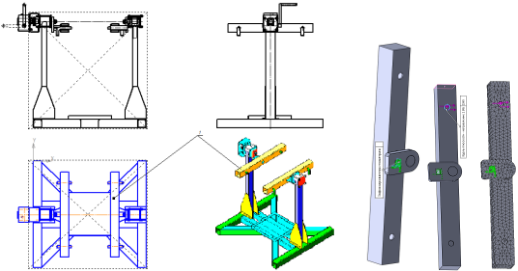


ЗВІТ
про виконану роботу
студентського наукового гуртка
“Дослідження працездатності деталей автомобільної техніки”

гр. АТ-16-1

1	<p style="text-align: center;">Дідух Олександр Вікторович</p>  <p style="text-align: center;">097-573-7228 Sah.diduh@gmail.com</p>	<p>Боровик О.В. Впровадження у навчальний процес САЕ/CAD-систем / О.В. Боровик, О.Ю. Рудик, О.В. Дідух // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: КУЕП ПДАА, 2019. – С.128-132. – URL: http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8439</p> <p>http://acup.poltava.ua/wp-content/uploads/2018/11/Збірник-2019-25.021.pdf</p>	 <p style="text-align: center;">РЕСУРСНО-ОРИЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ В «3D»: ДОСТУПНІСТЬ, ДІАЛОГ, ДИНАМІКА</p> <p style="text-align: center;">Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 18-22 лютого 2019 року</p> <p style="text-align: right;">Полтава 2019</p>	<p style="text-align: center;"><u>Трансмісійний стояк для ремонту коробок передач і задніх мостів</u></p>  <p>Список деталей:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сталь 8 ГОСТ 505-88 Стержень Стержень Стержень Упорядкована Безшлікова-Витпуну7 Безшлікова-Витпуну7 Фланець Безшлікова-Витпуну7 Безшлікова-Витпуну7 Безшлікова-Витпуну7 Варен-Витпуну7 Варен-Витпуну7
---	--	---	--	--

2	<p style="text-align: center;">Загоруйко Микола Володимирович</p>  <p style="text-align: center;">098 471 8163 nick3809325@ukr.net</p>	<p>Загоруйко М.В. Використання CAD/CAE-систем для підготовки спеціалістів / М.В. Загоруйко, Л.В. Боровик, О.Ю. Рудик // Сучасні та історичні проблеми фундаментальної та прикладної математичної підготовки у закладах вищої освіти: погляд здобувачів вищої освіти і молодих вчених. – Харків: ХНАДУ, 2019. – С. 97-100. – URL: http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8400</p> <p style="text-align: center;"><small>Міністерство освіти і науки України Харківська обласна державна адміністрація Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ)</small></p> <p style="text-align: center;"><small>ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ 11-12 КВІТНЯ 2019 р.</small></p> <p style="text-align: center;"><small>СУЧАСНІ ТА ІСТОРИЧНІ ПРОБЛЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ПОГЛЯД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ</small></p> <p style="text-align: center;"><small>Харків ХНАДУ 2019</small></p>	<p style="text-align: center;"><small>Міністерство освіти і науки України ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ</small></p> <p style="text-align: center;">СУЧАСНІ ТА ІСТОРИЧНІ ПРОБЛЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ПОГЛЯД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ</p> <p style="text-align: center;"><small>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених 11-12 квітня 2019 року</small></p> <p style="text-align: center;"><small>Харків ХНАДУ 2019</small></p>	<p style="text-align: center;">Стенд ремонту двигунів</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вісь</th> <th>Тип</th> <th>Мін.</th> <th>Макс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Напруження</td> <td>VON: Напруження Von Mises</td> <td>1.603e+04 N/m² Вузол: 8831</td> <td>8.761e+07 N/m² Вузол: 14704</td> </tr> <tr> <td>Перемщення</td> <td>URES: Результуюче перемщення</td> <td>0.000e+00 mm Вузол: 14931</td> <td>1.105e+00 mm Вузол: 1525</td> </tr> <tr> <td>Деформація</td> <td>ESTRN: Еквівалентна деформація</td> <td>7.432e-08 Елемент: 6372</td> <td>3.004e-04 Елемент: 7470</td> </tr> <tr> <td>Запас міцності</td> <td>Авто</td> <td>2.000e+00 Вузол: 13750</td> <td>1.403e+04 Вузол: 8831</td> </tr> </tbody> </table>	Вісь	Тип	Мін.	Макс.	Напруження	VON: Напруження Von Mises	1.603e+04 N/m ² Вузол: 8831	8.761e+07 N/m ² Вузол: 14704	Перемщення	URES: Результуюче перемщення	0.000e+00 mm Вузол: 14931	1.105e+00 mm Вузол: 1525	Деформація	ESTRN: Еквівалентна деформація	7.432e-08 Елемент: 6372	3.004e-04 Елемент: 7470	Запас міцності	Авто	2.000e+00 Вузол: 13750	1.403e+04 Вузол: 8831
Вісь	Тип	Мін.	Макс.																					
Напруження	VON: Напруження Von Mises	1.603e+04 N/m ² Вузол: 8831	8.761e+07 N/m ² Вузол: 14704																					
Перемщення	URES: Результуюче перемщення	0.000e+00 mm Вузол: 14931	1.105e+00 mm Вузол: 1525																					
Деформація	ESTRN: Еквівалентна деформація	7.432e-08 Елемент: 6372	3.004e-04 Елемент: 7470																					
Запас міцності	Авто	2.000e+00 Вузол: 13750	1.403e+04 Вузол: 8831																					

3

Золук
Богдан
Миколайович



068 63 99 588
bohdanaydi@gmail.com

Боровик О.В. Безперервність навчального процесу – основа якісної професійної освіти / О.В. Боровик, О.Ю. Рудик, Б.М. Золук // Сучасні тенденції розвитку освіти і науки в інтердисциплінарному контексті. Діалог культур як чинник інтеграції. – [редактори-упорядники: І. Зимомря, В. Льницький, Д. Романюк, А. Сохал]. – Варшава – Ужгород – Херсон: Посвіт, 2019. – С. 267-269. – URL:

<http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8398>

CENTRUM KSZTAŁCENIA NAUCZYCIELI JĘZYKÓW OBCEJ EDUKACJI
KULTOREK I INTERDYSCYPLINARNE WARSZAWSKIEGO
CENTRUM PEDAGOGICZNEGO I PEDAGOGICZNEGO WYDZIAŁU
OSWIECENIA WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU
CENTRUM KSZTAŁCENIA NAUCZYCIELI JĘZYKÓW
UJĘCZOROSKIEGO NAJWIĘKSZY UNIWERSYTET
AKADEMIA KSZTAŁCENIA UCZYNIŁOŚCI W HERSONIE
ХЕРСОНСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

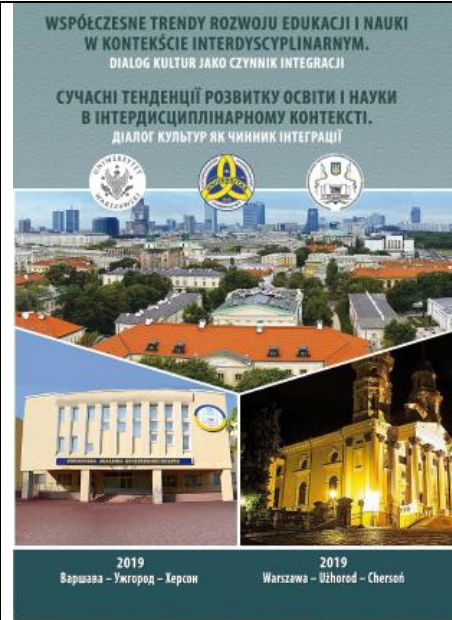
PROGRAM
PROGRAMA

WSPÓŁCZESNE TRENDY ROZWOJU EDUKACJI I NAUKI
W KONTEKŚCIE INTERDYSCYPLINARNYM.
DIALOG KULTUR JAKO CZYNNIK INTEGRACJI
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІ РОЗВИТКУ ОСВІТИ І НАУКИ
В ІНТЕРДИСЦИПЛІНАРНОМУ КОНТЕКСТІ.
ДІАЛОГ КУЛЬТУР ЯК ЧИННИК ІНТЕГРАЦІЇ

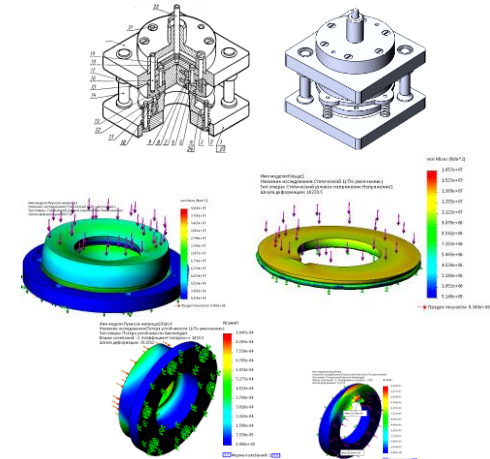
Materials IV Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Praktycznej
Materiały IV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji

28 lutego 2019 roku
28 лютого 2019 року

Warszawa – Użgorod – Cherson
Варшава – Ужгород – Херсон
2019



Штамп для виготовлення пластин ротора



4

Єрмаков
Владислав
Станіславович

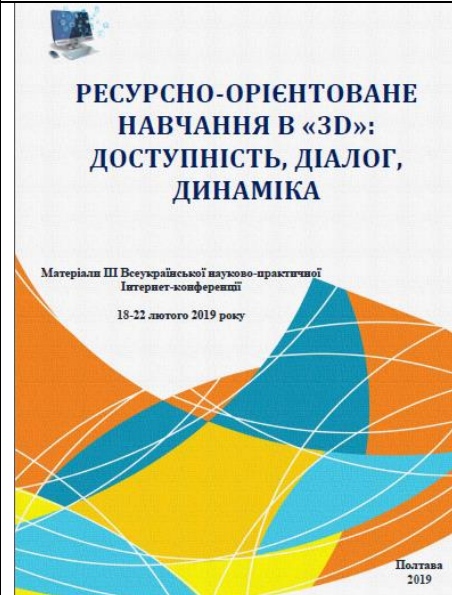


097-56-52-697
vlad.yermakov05@gmail.com

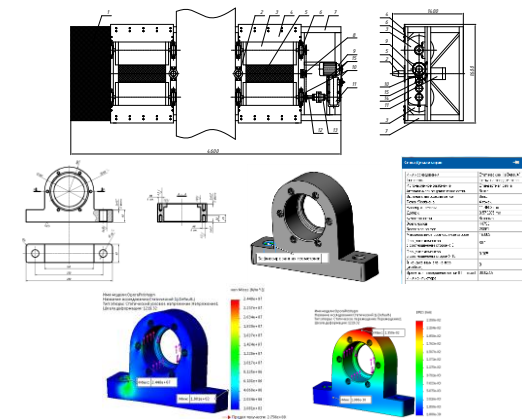
Рачок Р.В. Дослідження працездатності стенду діагностики автомобільної техніки за допомогою SolidWorks / Р.В. Рачок, О.Ю. Рудик, В.С. Єрмаков // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» / укл. Н. В. Кононець, В. О. Балюк. – Полтава: КУЕП ПДАА, 2019. – С. 80-85. – URL:




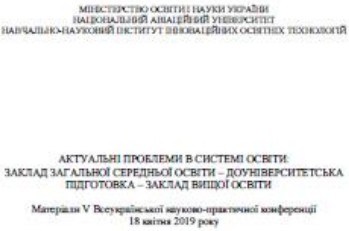
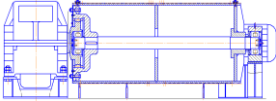
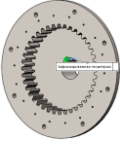


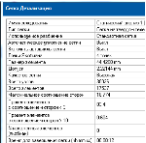
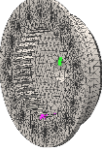
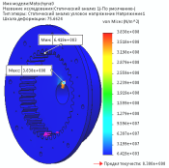
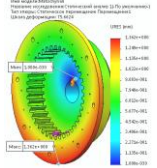



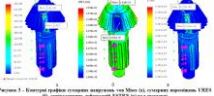
<http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8431>


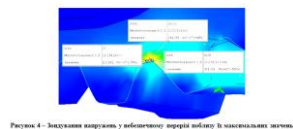
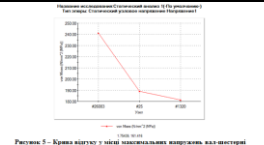
<http://acup.poltava.ua/wp-content/uploads/2018/11/Збірник-2019-25.021.pdf>



Стенд діагностики автомобільної техніки



<p>5</p>	<p>Паска Віталій Сергійович</p>  <p>068 518 0543 Vitalik.paska1999@gmail.com</p>	<p>Боровик О.В. Застосування SolidWorks Simulation у навчальному процесі / О. В. Боровик, О. Ю. Рудик, В. С. Паска // Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти: зб. наук. праць матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18 квітня 2019 р., м. Київ, Національний авіаційний університет / наук. ред. Н. П. Муранова. – К. : НАУ, 2019. – С. 39-42. – URL: http://iioi.nau.edu.ua/images/docs/conferen ce/aktualni_problemy/Zbirka_Konferentsii_2019.pdf</p>  <p>Міністерство освіти і науки України Національний авіаційний університет Навчально-науковий інститут інноваційних освітніх технологій Сумський державний педагогічний університет імені А. С.Макаренка Рівненський державний гуманітарний університет</p> <p>ПРОГРАМА V Всеукраїнська науково-практична конференція</p> <p>Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти</p> <p>18 квітня 2019 року, м. Київ, Україна</p>  <p>VIVERE! VINCERE! CREARE!</p> <p>Київ 2019</p>	 <p>МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ</p> <p>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ В СИСТЕМІ ОСВІТИ: ЗАКЛАД ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ – ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКА ПІДГОТОВКА – ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ</p> <p>Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції 18 квітня 2019 року</p> <p>Київ 2019</p>	<h3>Механізм підйому крана</h3>        
<p>6</p>	<p>Посполіта Віталій Валерійович</p>	<p>VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти», 09 червня 2020</p>	<p>VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти» - http://www.iioi.nau.edu.ua/index.php/naukova-robota/konferentsii/item/23-iv-vseukrainska-naukovopraktychna-konferentsiia - Дата проведення: 09 червня 2020 року</p>	<h3>Задній міст автомобіля УАЗ-31512</h3>    

	<p>р., м. Київ: НАУ.</p> <p>Підготовка висококваліфікованих фахівців автомобілебудування на базі застосування SolidWorks</p>	<p>(перенесли з Дата проведення: 27 березня 2020 року).</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1509 245 1800 373">  <p>Рисунки 4 – Інтерфейс програми у веб-браузері</p> </div> <div data-bbox="1823 229 2085 373">  <p>Рисунки 5 – Врива витрат у місті</p> </div> </div>
<p>068 624 6910 pospolitav20@gmail.com</p>			

Керівник студентського наукового гуртка _____ доц. Рудик О.Ю.