

**Додаткові дані для роботи експертної групи  
під час проведення акредитаційної експертизи в Харківському національному автомобільно-дорожньому  
університеті освітньо-професійної програми «Професійна освіта. Транспорт»**

**1.1.Списки наукових праць проектної групи**

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом науково-дослідної роботи, участь у конференціях і семінарах)	Відповідність п. 30 Ліцензійних умов
<b>Полянський Олександр Сергійович</b>  <b>(керівник проектної групи)</b>	<p>1.N. Khatsko, H. Makogon, O. Isakov, S. Krepchenko, I. Cherepnov, N. Kiriyyenko, V. Zadorozhnyia, A. Polyansky Development of the algorithm for aircraft control at inaccurate measurement of the state vector and variable accuracy parameter // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/9 (91) 2018 - С. 32 – 39.</p> <p>2. Myhajlo Podrygalo, Oleksandr Poljans'kyj, Nadija Podrygalo, Oleksandr Hvorost. INFLUENCE OF THE LAW OF GROWTH AND FLAMMABILITY OF PRESSURE IN HYDROPOGHNIC MUSTS ON DYNAMIC TRANSMISSION // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польща. 2018.- С. 95-99.</p> <p>3. Andrii Molodan, Oleksander Polyanskyi, Mykola Potapov. CHANGE OF POWER AND MECHANICAL LOSSES OF A WHEEL VEHICLE ENGINE WITH CYLINDERS CUTOUT // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польща. 2018.- С. 99-105.</p> <p>4. Aleksander Polyanskyi, Yevgeniy Dubinin, Dmytro Klets, Victoria Zadorozhnyia. STRENGTHENING THE STABILITY OF POSITION CONDITION OF ARTICULATED WHEEL MACHINES // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польща. 2018.- С. 105-109.</p> <p>5. О.С. Полянський, А.О. Молодан. Зміна енергетичних параметрів двигуна в режимі роботи без навантаження при відключенні циліндрів // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 152-161.(24.01.2018)</p> <p>6. А.С. Полянський, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, В.В. Задорожня. Повышение точности оценки устойчивости автомобилей и тракторов при наезде на препятствие // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 162-171. (24.01.2018)</p> <p>7. А.С. Полянський, Н.М. Кириенко, В.В. Задорожня, Переверзева Л.Н. Повышение пожарной безопасности сельскохозяйственных машин, оснащенных двигателями с турбонаддувом // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 172-178. (24.01.2018)</p> <p>8. О.С. Полянський, В.І. Дьяконов, О.В. Дьяконов. Комплексна оцінка і аналіз енергетичних показників існуючих технологій переробки рослинних відходів у паливні брикети // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 192-202. (24.01.2018)</p> <p>9. Полянський О. С., Войналович О. В., Мотрич М. М. Оцінення небезпеки експлуатації сільськогосподарських</p>	<p>Відповідає за пунктами: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12,13, 15, 16, 17</p>

агрегатів за даними дефектоскопії деталей // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 185-192. (24.01.2018, 1-я стаття с Войналовичем).

10. Полянский А.С., Хворост А.Г. Анализ динамики трансмиссии мобильных машин при переключении передач фрикционными муфтами // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Проблеми надійності машин Зб. наук. праць, Вип. 192. – Харків, 2018. – С. 159-167. (24.01.2018)

11. Молодан А.А., Полянский А.С. Теоретические расчеты относительного дополнительного расхода топлива при отключении цилиндров // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 14 – 19.

12. Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, Д.М. Клец, М.А. Скорик Оценка устойчивости положения колесных машин с учетом особенностей изменения опорного контура // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 19 – 25.

13. Полянский А.С., Молодан А.А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндропоршневой группы // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 27 – 33.

14. Полянський О.С., Войналович О.В., Мотрич М.М. Розрахунок ймовірності аварійного стану трактора за статистичними даними дефектоскопічного контролю // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 41 – 48. (2-я стаття с Войналовичем)

15. Дубінін Є.О., Полянський О.С., Клец Д.М. Забезпечення надійності колісних машин на ухилах зниженням динамічних навантажень // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 62 – 71.

16. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів. Монографія / М.А. Подригало, О.С. Полянський, Є.О. Дубінін, та ін. – Х.:ООО «ПРОМАРТ», 2018. – 275с.

17. Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому біопаливі та гнучких технологіях його виготовлення: монографія / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, Г.В. Фесенко, В.І. Дьяконов, Ю.В. Харченко, А.С. Тарасов, В.В. Волощенко; Харків. Нац. ун-т міск. Госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – 136 с.

18. Обґрунтування вимог до тактико-технічних та експлуатаційних характеристик автомобілів та бойових машин Національної гвардії України: монографія за редакцією М.А. Подригало, О.С. Полянського / М.А. Подригало, С.А. Соколовський, Р.О. Кайдалов та ін. – Харків, НАНГУ, 2017. – 348 с.

19. А.С. Полянский, В.В. Задорожня, Л.Н. Переверзева, Методичні ризики у викладанні фахових дисциплін технічних спеціальностей //Тези науково - методичної конференції: ”Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи”. – Харків : ХНАДУ, 2017. - С.40 – 43. (21березня 2017 р.)

20. Полянський О.С., Клец Д.М., Дубінін Є.О. Перспективи застосування ІТ-технологій для підвищення якості підготовки фахівців автомобілебудівної галузі // Тези науково - методичної конференції: ”Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи”. – Харків : ХНАДУ, 2017. - С.105 – 107. (21березня 2017 р.)

	<p>21. Полянський О. С., Клец Д. М., Дубінін Є. О. Проблемні питання підготовки компетентних спеціалістів з автотехнічної експертизи та сертифікації засобів транспорту // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції «Проблеми інтеграції природничих, техніко-технологічних та гуманітарних дисциплін в підготовці фахівців у ВНЗ»– Харків: ХНАДУ, 2017. – С. 185-187. (25-26 квітня 2017).</p>	
<p><b>Чепурна Вікторія Олександрівна</b></p>	<p>1.Чепурна В.О. Педагогічні умови формування мотивації навчання психолого-педагогічних дисциплін студентами технічних університетів / Гуманітарні проблеми вищої освіти: зб.наук.пр. - Харків: ХНАДУ, 2017. - Вип.8. - 108с., С.98-105.</p> <p>2.Чепурна В. Організація дистанційного навчання у процесі професійного становлення майбутніх інженерів-педагогів //Вестник ХНАДУ, зборн.науч.трудов. вип.81, 2018 – 96 с., С. 12-20</p> <p>3.Чепурна В.О. Дослідження проблеми антиципатії особистості в контексті становлення професійної ідентичності в студентські роки. Теорія і практика сучасної психології: зб.наук.праць. - м. Запоріжжя: Класич.приват.універ., №2, 2019. - 189с., С.124-128.</p> <p>4.Чепурна В.О. Магдич Д.Д. Дослідження проблеми використання моделей змішаного навчання в фаховій підготовці інженерів-педагогів//Вісник ХНАДУ,збірка.наук.праць. вип. № 87, 2019. С. 151-160.</p> <p>5.Чепурна В.О. Роль практичних занять у підготовці студентів до навчально-виробничої практики. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.182-186.</p> <p>6.Чепурна В.О. Особливості організації психолого-педагогічної підготовки магістрів технічних спеціальностей / Гуманітарні проблеми вищої освіти: зб.наук.пр. - Харків: "Місьдрук", 2016. - Вип.7. - 112с., С.88-100</p> <p>7.Чепурна В.О. Роль студентського самоврядування у процесі формування готовності до управлінської діяльності студентів в умовах технічного університету./ Київський науково- педагогічний вісник №8(08)2016, "Київська наукова організація педагогіки та психології", 04108, м.Київ, а/с 62, www.knopp.org.ua, с.139, С.124-128.</p> <p>8.Ісакова О.В., Чепурна В.О. Проблема психодіагностики професійного становлення студентів інженерно-педагогічних спеціальностей. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць / за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. –536с. – С. 327.</p> <p>9.Котелевська А.С., Чепурна В.О. Формування комунікативної компетенції інженерів у процесі вивчення іноземних мов. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць/ за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. –536 с. – С. 335.</p> <p>10.Слободіна І.С., Чепурна В.О. Проблеми фахівців з транспорту до партнерської взаємодії. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць / за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. – 536с. – С. 350.</p> <p>11.Ткаченко В.О., Чепурна В.О. Теоретичні основи організації самостійної роботи студентів ВНЗ на засадах індивідуально-орієнтованого підходу. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші</p>	<p>Відповідає за пунктами: 2, 10, 13, 14, 15</p>

наукові кроки – 2016": зб. наук. праць / за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. – 536с. – С. 353.

12.Хомякова О., Чепурна В.О. Дослідження кар'єрних орієнтацій у студентів інженерних спеціальностей (психолого-педагогічний аспект). Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць / за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. – 536с. – С. 356.

13.Чистюхіна Н., Чепурна В.О. Професійний імідж сучасного інженера-педагога як складник педагогічної культури. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць/ за заг. ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. – 536с. – С. 359.

14.Чужикова В.В., Чепурна В.О. Розвиток мотивації навчально-пізнавальної діяльності студентів в умовах технічного університету. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перші наукові кроки – 2016": зб. наук. праць / за заг.ред. І.М. Бендери, Ю.І. Панцира, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2016. –536с. – С. 360.

15.Муслимов А.Р., Чепурная В.А. Формирование личности в образовательном процессе. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.121-124.

16.Островецкий Д.Е., Чепурна В.О. Проблема формирования мотивации студентов до научно-исследовательской деятельности. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.127-130.

17.Смоляков И., Чепурная В.А. Развитие самостоятельности учащихся в учебной деятельности. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.141-145.

18.Стрельченко М.Д., Чепурная В.А. Методы невербального общения в процессе обучения в высшей школе. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.145-148.

19.Козирева О.Е., Чепурна В.О. Історія єдиного освітнього простору у європейських державах. Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи // Збірник наукових праць. – Харків: ХНАДУ, 2016. –147с. – С. 78-82.

20. Корчевський Е.В., Чепурна В.О. Дослідження проблеми ставлення українських студентів до євроінтеграції системи вищої освіти. Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи // Збірник наукових праць. – Харків: ХНАДУ, 2016. –147с. – С. 86-90.

<p><b>Рибалко Ірина Вільгельмівна</b></p>	<p>1. Букреева О. С., Рыбалко И. В. Опыт разработки и применения дистанционного курса «Основы сертификации автомобилей» в заочной форме обучения / О. С. Букреева, И. В. Рыбалко // Новый коллегийум. – 2017. – №1 – С. 55-60.</p> <p>2. Букреева О. С., Рыбалко И. В. Активизация деятельности студентов заочной формы обучения в дистанционном курсе «Основы сертификации автомобилей» / О. С. Букреева, И. В. Рыбалко // Новый коллегийум. – 2017. – №2 – С. 58-64.</p> <p>3. Букреева О. С. Проблеми технічного регулювання безпеки колісних транспортних засобів в Україні / О. С. Букреева, І. В. Рибалко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2017. – № 4 (107). – С. 75-81.</p> <p>4. Цибульський В.А., Рибалко І.В., Круковська А.В. Дослідження причин низької ефективності заходів по підвищенню довговічності ходових коліс мостових кранів Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Проблеми надійності машин Зб. наук. праць, Вип. 205. – Харків, 2019. – С. 19-29.</p> <p>5. Букреева, О. С. Основы стандартизації та оцінки відповідності : електрон. навч. посіб. у схемах і табл. [Електронний ресурс] / О. С. Букреева, І. В. Рибалко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 76 с. <a href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2532/3/Bykreeva_Rybalco_osnovy_stand_2019.pdf">https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2532/3/Bykreeva_Rybalco_osnovy_stand_2019.pdf</a></p> <p>6. Рибалко І.В., Букреева О.С. Досвід розробки і застосування дистанційних курсів в заочній формі навчання // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи : тези доповідей всеукраїнської науково-методичної конференції, 21 березня 2017 р., Харків .- с. 107-108</p> <p>7. Рибалко І.В. Основні етапи підвищення ефективності машин // Наукові досягнення в галузі автомобільного транспорту: тези доповідей Всеукраїнського науково-практичного семінару, 20 квітня 2018 р., Харків. – с.24</p> <p>8. Рибалко І.В., Чистюхіна Н.О. Застосування статистичних методів при управлінні якістю продукції на машинобудівних підприємствах // Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів: матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р., Харків.- с. 31-33.</p> <p>9. В.А.Цибульський, І.В.Рибалко, А.В.Круковська Дослідження причин низької ефективності заходів по підвищенню довговічності ходових коліс мостових кранів // Проблеми надійності машин: збірник матеріалів міжнародної науково- методичної конференції присвяченої пам'яті академіка В.Я. Аніловича, 12-13 листопада 2019 р., Харків.- с.5-6.</p> <p>10. Подригало М.А. Інноваційна спрямованість підготовки кадрів для розвитку інтелектуальних виробничо-транспортних систем / Подригало М.А., Дудукалов Ю.В., Абрамов Д.В., Рибалко І.В. // Проблеми підготовки кадрів автомобільної галузі та шляхи їх вирішення : міжнар. наук.-метод. конф., 7-8 лист. 2013 : тези доповідей. – Х., 2013. – С.87-89.</p> <p>11. Коробко А.І., Рибалко І.В., Назарько О.О., Бондар О.С. Застосування статистичних методів при оцінці якості випробувань // Актуальні задачі сучасних технологій. – Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів. – Тернопіль, 2013.</p>	<p>Відповідає за пунктами: 2, 3, 10, 13, 14, 15, 17</p>
<p><b>Молодан Андрій Олександрович</b></p>	<p>1. Ye. Dubinin Improving of the articulated vehicle steerings diagnosing method / Ye. Dubinin, A. Polyanskyi, A. Molodan, D. Klets, V. Pletnev // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 2016. Vol.18. No.8. 53-58</p>	<p>Відповідає за пунктами: 1, 2, 3, 13, 15</p>

2. A. Molodan Change of power and mechanical losses of a wheel vehicle engine with cylinders cutout / A. Molodan, O. Polyanskyi, M. Potapov // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 2018. Vol.20. No.1. 99-103
3. Podrigalo, M. “The Improvement Brake’s Qualities of Vehicle by Developing the Method of the Choosing Frictional Pairs of the Brakes Mechanisms,” / Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Mykhailo Kholodov, Viktor Bogomolov, Anatoliy Turenko, Andrii Molodan, Volodymyr Rudzynskyi, Yurii Tarasov, Aloksa Mykolai, Vasyl Hatsko // SAE Technical Paper 2019-01-2145, 2019, doi:10.4271/2019-01-2145.
4. Молодан А.О. Діагностування потужності окремих циліндрів автотракторних двигунів методом їх відключення / А.О. Молодан // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка: Технічні науки. – Х.: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198., «Механізація сільськогосподарського виробництва» – С. 130-136.
5. Молодан А. Підвищення паливної економічності колісних машин відключенням частини циліндрів двигуна / А. Молодан, О. Полянський // Науковий журнал “Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів”: Вип. №9. – Харків.: ХНТУСГ, 2017. – С. 57-62.
6. Молодан А. Зміна енергетичних параметрів двигуна в режимі роботи без навантаження при відключенні циліндрів / А. Молодан, О. Полянський // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 152-161.
7. Молодан А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндро-поршневой группы / А. Молодан, А. Полянський // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів – 2018. – № 13. – С. 27 - 32.
8. Молодан А. Вплив відключення частини циліндрів на режим роботи двигуна під навантаженням / А. Молодан // Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка: Проблеми надійності машин. – 2018. – Вип. 192. – С. 195-203
9. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів. Монографія [текст] / М.А. Подригало, О.С. Полянський, Є.О. Дубінін, А.О. Молодан, В.В. Задорож-ня, О.Г. Хво-рост, М.П. Холодов – Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2018. – 279 с.
10. Подригало М.А., Полянський О.С. Проектування виробничо-транспортних систем ремонтних підприємств: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С, Дудукалов Ю.В Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 194 с.
11. Подригало М.А., Полянський О.С. Дудукалов Ю.В. Технологічні основи машинобудування: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С, Дудукалов Ю.В Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 130 с.
12. Тарасов Ю.В. Підвищення ефективності і довговічності деталей циліндро-поршневої групи відремонтованих дизелів / Ю.В. Тарасов, А.О. Молодан, Булавін В.Д., Гончаров В.В., Шульга М.Ю. // Секція 2. «Технічне та тилове забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи»: Збірник тез доповідей науково-практична конференції, 14 березня 2019 р. – Харків, Національна академія Національної гвардії України, 2019. – С. 166-167.
13. Молодан А.О. Ефективність нейронно-мережових моделей в системах діагностики технічного стану двигунів на основі функціональної адаптації / А.О. Молодан, О.В. Власенко, В.Д. Булавін // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного

	<p>семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 16-17.</p> <p>14. Молодан А.О. Використання нейронно-мережових моделей при діагностиці ДВЗ / А.О. Молодан, А.С. Устїнов, В.В. Гончаров // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 19-20.</p> <p>15. Молодан А.О. Контроль і діагностика технічного стану двигунів на основі інтелектуального аналізу даних / А.О. Молодан, В.К. Вязеленко, М.Ю. Шульга // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 19-20.</p> <p>16. Полянський О.С. Методика розрахунку еквівалентних напружень в тріщинах деталей двигуна з відключеними циліндрами / О.С. Полянський, А.О. Молодан // «Проблеми надійності машин»: збірник матеріалів міжнародної науково-методичної конференції присвяченої пам'яті академіка В.Я. Аніловича. – Харків, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка, 2019. – С. 15-16.</p> <p>17. Молодан А.О. Підвищення енергетичної ефективності колісних машин методом відключення циліндрів в автотракторному двигуні / Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 21-23 жовтня 2019 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 122-125.</p>	
--	--	--

## 1.2. Показники відповідності за пунктами ліцензійних вимог членів проектної групи

№	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Показники відповідності (за пунктами вимог)
1	2	3
1	<p><b>Полянський Олександр Сергійович</b></p> <p><b>(керівник проектної групи)</b></p>	<p><b>п.1:</b></p> <p>1.1. Myhajlo Podrygalo, Oleksandr Poljans'kyj, Nadija Podrygalo, Oleksandr Hvorost. INFLUENCE OF THE LAW OF GROWTH AND FLAMMABILITY OF PRESSURE IN HYDROPOGHNIC MUSTS ON DYNAMIC TRANSMISSION // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 17, No 7, RZESZOW, Польща. 2018.- С. 95-99.</p> <p>1.2. Andrii Molodan, Oleksander Polyanskyi, Mykola Potapov. CHANGE OF POWER AND MECHANICAL LOSSES OF A WHEEL VEHICLE ENGINE WITH CYLINDERS CUTOFF // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 17, No 7, RZESZOW, Польща. 2018.- С. 99-105.</p> <p>1.3. Aleksander Polyanskyi, Yevgeniy Dubinin, Dmytro Klets, Victoria Zadorozhnya. STRENGTHENING THE STABILITY OF POSITION CONDITION OF ARTICULATED WHEEL MACHINES // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 17, No 7, RZESZOW, Польща. 2015.- С. 105-109.</p> <p>1.4. N. Khatsko, H. Makogon, O. Isakov, S. Krepchenko, I. Cherepnov, N. Kiriienko, V. Zadorozhnya, A. Polyansky Development of the algorithm for aircraft control at inaccurate measurement of the state vector and variable accuracy parameter // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/9 (91) 2018 - С. 32 – 39.</p> <p>1.5. Podrigalo, M. “Stability of Wheel Tractors during Braking,” / Mikhail Podrigalo, Mykhailo Kholodov, Dmytro Klets, Yevhen Dubinin, Borys Savchenkov, Alexander Koryak, Volodymyr Rudzynskyi, Zadorozhnia Viktoriia, Oleksandr Polianskyi // SAE Technical Paper 2019-01-2142, 2019, doi:10.4271/2019-01-2142.</p> <p><b>п.2:</b></p> <p>Всього більш 100 статей у фахових виданнях за 5 років</p> <p>2.1. Полянский А.С., Хворост А.Г. Анализ динамики трансмиссии мобильных машин при переключении передач фрикционными муфтами Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Проблеми надійності машин Зб. наук. праць, Вип. 192. – Харків, 2018. – С. 159-167. (24.01.2017)</p> <p>2.2. Молодан А.А., Полянский А.С. Теоретические расчеты относительного дополнительного расхода топлива при отключении цилиндров // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 14 – 19.</p> <p>2.3. Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, Д.М. Клец, М.А. Скорик Оценка устойчивости положения колесных машин с учетом особенностей изменения опорного контура // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 19 – 25.</p> <p>2.4. Полянский А.С., Молодан А.А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндрично-поршневой группы // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 27 – 33.</p> <p>2.5. А.С. Полянский, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, В.В. Задорожня. Повышение точности оценки устойчивости автомобилей и тракторов при наезде на препятствие // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 162-171.</p>



**п. 3:**

- 3.1. Абрамов Д. В. Покращення тактико-технічних властивостей засобів транспорту при русі в колоні: монографія / Д. В. Абрамов, М. А. Подригало, О. С. Полянський та ін. – Х.: Національна академія НГУ, 2016. – 281 с.
- 3.2. Подригало М. А. Обґрунтування вимог до тактико-технічних та експлуатаційних характеристик автомобілів та бойових машин Національної гвардії України: монографія за редакцією М. А. Подригало, О. С. Полянського / М. А. Подригало, С. А. Соколовський, Р. О. Кайдалов, Д. В. Абрамов та ін. – Харків, НАНГУ, 2017. – 348 с.
- 3.3. Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому біопаливі та гнучких технологіях його виготовлення: монографія / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, Г.В. Фесенко, В.І. Дьяконов, Ю.В. Харченко, А.С. Тарасов, В.В. Волощенко; Харків. Нац. ун-т міск. Госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – 136 с.
- 3.4. Динаміка колеса автомобіля / [А.У. Абдулгасіс, Д.В. Абрамов, М.П. Артьомов, В.І. Гацько, З.Е. Забелишинський, Д.М. Клец, О.О. Назарько, М.А. Подригало, О.С. Полянський, М.М. Потапов, В.Л. Файст]; под. ред. М.А. Подригало і О.С. Полянського. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 199 с.
- 3.5. Подригало М.А., Дудукалов Ю.В. Проектування технологій машинобудівного та ремонтного виробництва: підручник / Подригало М.А., Дудукалов Ю.В., Полянський О.С., Дубінін Є.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 318 с.
- 3.6. Подригало М.А., Полянський О.С. Проектування виробничо-транспортних систем ремонтних підприємств: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С., Дудукалов Ю.В. Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 194 с.
- 3.7. Полянський О.С., Дудукалов Ю.В. Технологічні основи машинобудування: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С., Дудукалов Ю.В. Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 130 с.

**п.4**

- 4.1. Плетньов Вячеслав Миколайович, к.т.н., 2017 р.
- 4.2. Подригало Надія Михайлівна, д.т.н., 2016 р.
- 4.3. Дубінін Євген Олександрович, д.т.н., 2017 р.

**п. 10:**

Вчений секретар Північно-східного наукового центру Транспортної академії України з 2005 року по теперешній час, керівник лабораторії надійності кафедри ТМіРМ ХНАДУ з 2003 року

**п. 11:**

Член 2-х спеціалізованих рад

11.1. Член спеціалізованої вченої ради Д 064.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті з 2011 року – по нинішній час.

11.2. Член спеціалізованої вченої ради Д 64 832 01 при Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. Петра Василенка з 2011 року – по нинішній час.

По три опонування за рік.

**п. 12:**

15 патентів на корисну модель

12.1. Паливний брикет: Пат. 104089 Україна, МПК С10L5/44 Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С., Хворост М.В., Білим П.А. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова – №201506879; Заявл. 10.07.15; Опубл. 12.01.16, Бюл. №1. – 4 с.

12.2. Гнучка технологічна лінія для виготовлення паливних брикетів: Пат. 117937 Україна, МПК С10L5/40 Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка. – №201701568; Заявл. 20.02.17; Опубл. 10.07.17, Бюл. №13. – 5 с.

12.3. Гнучка потокова технологічна лінія для розчищення лісосік та переробки рослинних та деревинних відходів в тверде біопаливо: Пат. 122656 Україна, МПК С10L5/44 Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201706251; Заявл. 19.06.2017; Опубл. 25.01.2018, Бюл. №2. – 7 с.

**п. 13:**

13.1. Полянський О.С. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Основи організації виробництва та проектування підприємств» для студентів напряму 6.050501 «Прикладна механіка» (електронне видання <http://files.khadi.kharkov.ua/avtomobilnij-fakultet/tekhnologiji-mashinobuduvannya-ta-remontu-mashin/itemlist/category/592-mv-do-kurs-tmrm.html>) – Харків: ХНАДУ, 2017. – 11 с.

13.2. Подригало М.А., Полянський О.С. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Основи надійності та діагностики машин» для студентів напряму підготовки 6.050501 (електронне видання <http://files.khadi.kharkov.ua/avtomobilnij-fakultet/tekhnologiji-mashinobuduvannya-ta-remontu-mashin/itemlist/category/591-mv-do-prakt-tmrm.html>) – Харків: ХНАДУ, 2017. – 68 с.

13.3. О.С. Полянський. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Надійність машин» для студентів спеціальності 015 «Професійна освіта» за профілем «Метрологія, стандартизація та сертифікація», «Транспорт» / А.О. Молодан, О.С. Полянський, М.А. Подригало // Харків: ХНАДУ, 2016. – 44 с.

13.4. Подригало М.А., Полянський О.С. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Надійність машин» для студентів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» (електронне видання <http://files.khadi.kharkov.ua/avtomobilnij-fakultet/tekhnologiji-mashinobuduvannya-ta-remontu-mashin/itemlist/category/591-mv-do-prakt-tmrm.html>) – Харків: ХНАДУ, 2017. – 70 с.

13.5. Полянський О.С. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Основи проектування ремонтних підприємств» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (електронне видання <http://files.khadi.kharkov.ua/avtomobilnij-fakultet/tekhnologiji-mashinobuduvannya-ta-remontu-mashin/itemlist/category/592-mv-do-kurs-tmrm.html>) – Харків: ХНАДУ, 2017. – 11 с.

**п. 15:**

Всього публікацій за п'ять років 30

15.1. А.С. Полянський, В.В. Задорожня, Л.Н. Переверзева, Методичні ризики у викладанні фахових дисциплін технічних спеціальностей // Тези науково-методичної конференції: "Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи". – Харків: ХНАДУ, 2017. – С.40 – 43.

15.2. Полянський О.С., Хворост О.Г. Динаміка передач гідропіджимних муфт при різних законах наростання і падіння тиску // Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару «Наукові досягнення в галузі автомобільного транспорту» ХНАДУ, 20 квітня 2018 р., м. Харків С.26.

15.3. Полянський О.С. Критерії граничного технічного стану техніки національної гвардії України при оцінці залишкового ресурсу / Полянський О.С., Побережний А.А., Задорожня В.В. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове

		<p>забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 117</p> <p>15.4.Полянський О.С., Задорожня В.В., Лебедь Д.А. Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту машин / матеріали XIV міжнар. наук. – метод. конф., - Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2015. – С. 145-147.</p> <p>15.5.Подригало М.А., Полянский А.С., Подригало Н.М. Разработка метода оценки влияния податливости звеньев на КПД механизмов и машин // Матеріали науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація» ХНТУСГ, 24-25 травня 2018 року Харків -С. 45-47.</p> <p><b>п. 16:</b> Академік Транспортної Академії України</p> <p><b>п. 17:</b> Стаж роботи на даній посаді 18 років</p>
2	<p><b>Чепурна Вікторія Олександрівна</b></p>	<p><b>п.2:</b></p> <p>2.1.Чепурна В.О. Педагогічні умови формування мотивації навчання психолого-педагогічних дисциплін студентами технічних університетів / Гуманітарні проблеми вищої освіти: зб.наук.пр. - Харків: ХНАДУ, 2017. - Вип.8. - 108с., С.98-105.</p> <p>2.2.Чепурна В. Організація дистанційного навчання у процесі професійного становлення майбутніх інженерів-педагогів //Вестник ХНАДУ, сборн.науч.трудов. вип.81, 2018 – 96 с., С. 12-20</p> <p>2.3.Чепурна В.О. Дослідження проблеми антиципатії особистості в контексті становлення професійної ідентичності в студентські роки. Теорія і практика сучасної психології: зб.наук.праць. - м. Запоріжжя: Класич.приват.універ., №2, 2019. - 189с., С.124-128.</p> <p>2.4.Чепурна В.О. Магдич Д.Д. Дослідження проблеми використання моделей змішаного навчання в фаховій підготовці інженерів-педагогів//Вісник ХНАДУ,збірка.наук.праць. вип. № 87, 2019. С. 151-160.</p> <p>2.5.Чепурна В.О. Роль практичних занять у підготовці студентів до навчально-виробничої практики. «Психолого-педагогічні особливості підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.182-186.</p> <p>2.6.Чепурна В.О. Особливості організації психолого-педагогічної підготовки магістрів технічних спеціальностей / Гуманітарні проблеми вищої освіти: зб.наук.пр. - Харків: "Місьдрук", 2016. - Вип.7. - 112с., С.88-100</p> <p>2.7.Чепурна В.О. Роль студентського самоврядування у процесі формування готовності до управлінської діяльності студентів в умовах технічного університету./ Київський науково- педагогічний вісник №8(08)2016, "Київська наукова організація педагогіки та психології", 04108, м.Київ, а/с 62, www.knorr.org.ua, с.139, С.124-128</p> <p><b>п.10:</b> Заступник завідувача кафедри педагогіки та психології професійної підготовки 2015, 2016</p> <p><b>п.13:</b></p> <p>13.1.Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Психолого-педагогічні основи вищої школи» для магістрантів денної форми навчання спеціальностей 8.06010105; 8.06010106 / Уклад. Бондаренко В.В., Комишан А.І., Чепурна В.О. – Х.: ХНАДУ. – 2012. – 60 с.</p>

13.2.Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи педагогіки та психології вищої освіти» для магістрантів денної форми навчання спеціальностей 8.05050308; 8.05020201; 8.05100101; 8.05020203; 8.05070202, 8.07010601; 8.05020103 / Уклад. Бондаренко В.В., Комишан А.І., Чепурна В.О. – Х.: ХНАДУ. – 2012. – 70 с.

13.3.Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Психологія праці» для студентів денної форми навчання / Уклад. Чепурна В.О. – Х.: ХНАДУ. – 2012. – 60 с.

**п.14:**

Керівництвом переможцями II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків

14.1.2016-2017 навчальний рік:

Магдич Д.Д. (АП-21-15) Тема роботи «Проблема дослідження професійного зростання студентів за напрямом підготовки «Машинобудування»

Хомякова О.В. (АП-21-15) Тема роботи «Психолого-педагогічні умови саморозвитку й самовиховання особистості учнів професійно-технічних навчальних закладів»

Гаврилова О. Є. (АП-31-14) Тема роботи «Психолого-педагогічні аспекти діагностики професійно важливих якостей майбутніх інженерів з транспорту»

14.2.2017-2018 навчальний рік:

Магдич Д.Д. (АП-31-15) Тема роботи «Використання комп'ютерних технологій навчання у процесі професійного становлення інженерів-педагогів»

Чужикова В.В. (АП-31-15) Тема роботи «Проблема діагностики у процесі формування ставлення до кар'єри студентів спеціальності «Галузеве машинобудування»»

Власенко О.В. (АПм-51-17) Тема роботи «Організація самостійної роботи студентів інженерно-педагогічних спеціальностей у процесі вивчення дисципліни «Соціальна педагогіка»

14.3.2018-2019 навчальний рік:

Магдич Д.Д. (АП-41-15) Тема роботи «Впровадження моделей змішаного навчання у фаховій підготовці інженерів-педагогів»

**п.15:**

15.1.Чепурна В.О. Особливості розвитку професійної ідентичності у студентські роки в умовах технічного університету (віковий та профорієнтаційний аспекти//Соціально-філософське осмислення сучасних цивілізаційних процесів: Матеріали Міжвузівського науково-практичного семінару "Соціально-філософські проблеми сучасної цивілізації", присвяченого 100-річчю від дня народження першого зав.каф.філософії ХНАДУ В.П.Шерстюка.- Х.: ХНАДУ, 2019.-228с, 162-166с.

15.2. Чепурна В.О. Проблема діагностики ставлення до кар'єрного зростання студентів в умовах технічного університету//Педагогіка та психологія: виклики і сьогодення: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, Україна, 3–4 травня 2019 року). У 2-х частинах. – К.: ГО «Київська наукова організація педагогіки та психології», 2019. – Ч. 2. – 104 с., С.46-49с.

15.3.Чепурна В.О. Використання складників комп'ютерних технологій навчання у фаховій підготовці інженерів-педагогів. Всеукр. науково-метод. інтернет-конференція з проблем вищої освіти: «Підвищення якості освітньої діяльності в вищих навчальних закладах за рахунок інтерактивних форм навчання». Харків,9-10 квітня 2018р.

15.4.Гаврюшенко Ю.А., Чепурная В.А. Формирование имиджа педагога высшей школы. «Психолого-педагогічні особливості

		<p>підготовки фахівців з вищою освітою: здобутки та перспективи»: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції молодих науковців і студентів Харків, 28 квітня 2017р. / Міністерство освіти і науки України; ХНАДУ та ін. – 2017. – 212с., С.37-42.</p> <p>15.5.Чепурна В.О. Використання складників компютерних технологій навчання у фаховій підготовці інженерів-педагогів//Матеріали Всеукр. науково-метод. інтернет-конференції з проблем вищої освіти: «Підвищення якості освітньої діяльності в вищих навчальних закладах за рахунок інтерактивних форм навчання». – Х., 2018. – С. 150-151 – <a href="http://fts.khadi.kharkov.ua/kafedri/transportnikh-tekhnologii/konferenciji.html">http://fts.khadi.kharkov.ua/kafedri/transportnikh-tekhnologii/konferenciji.html</a></p>
3	<p><b>Рибалко Ірина Вільгельмівна</b></p>	<p><b>п.2:</b> 2.1.Букреева О. С., Рыбалко И. В. Опыт разработки и применения дистанционного курса «Основы сертификации автомобилей» в заочной форме обучения / О. С. Букреева, И. В. Рыбалко // Новый колледж. – 2017. – №1 – С. 55-60. 2.2.Букреева О. С., Рыбалко И. В. Активизация деятельности студентов заочной формы обучения в дистанционном курсе «Основы сертификации автомобилей» / О. С. Букреева, И. В. Рыбалко // Новый колледж. – 2017. – №2 – С. 58-64. 2.3.Букреева О. С. Проблеми технічного регулювання безпеки колісних транспортних засобів в Україні / О. С. Букреева, І. В. Рибалко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2017. – № 4 (107). – С. 75-81. 2.4. Цибульський В.А., Рибалко І.В., Круковська А.В. Дослідження причин низької ефективності заходів по підвищенню довговічності ходових коліс мостових кранів Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Проблеми надійності машин Зб. наук. праць, Вип. 205. – Харків, 2019. – С. 19-29.</p> <p><b>п.3:</b> 3.1.Букреева, О. С. Основы стандартизації та оцінки відповідності : електрон. навч. посіб. у схемах і табл. [Електронний ресурс] / О. С. Букреева, І. В. Рибалко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 76 с. <a href="https://dSPACE.khadi.kharkov.ua/dSPACE/bitstream/123456789/2532/3/Bykreeva_Rybalko_osnovy_stand_2019.pdf">https://dSPACE.khadi.kharkov.ua/dSPACE/bitstream/123456789/2532/3/Bykreeva_Rybalko_osnovy_stand_2019.pdf</a></p> <p><b>п.10:</b> Член секції акредитації, стандартизації та якості навчання при Методичній раді</p> <p><b>п.13:</b> 13.1.Рибалко І.В.,Букреева О.С. Дистанційний курс «Основы сертификації автомобілів», 2015 р. 13.2.Рибалко І.В., Байцур М.В., Абрамов Д.В. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" для студентів спеціальності 6.010104 "Професійна освіта" Харків: ХНАДУ, 2015. – 70 с. 13.3.Рибалко І.В., Байцур М.В., Абрамов Д.В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" для студентів спеціальності 6.010104 Харків: ХНАДУ, 2015. – 87 с. 13.4.Рибалко І.В., Байцур М.В., Абрамов Д.В. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" для студентів спеціальності 6.010104 Харків: ХНАДУ, 2015. – 36 с. 13.5.Рибалко І.В., Байцур М.В. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Статистичний контроль» для студентів спеціальності 7.01010401 Харків: ХНАДУ, 2015. – 47 с. 13.6. Рибалко І.В. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Якість продукції та послуг»: <a href="http://dl.khadi.kharkov.ua/pluginfile.php/67326/mod_resource/content/1/">http://dl.khadi.kharkov.ua/pluginfile.php/67326/mod_resource/content/1/</a> 13.7 Рибалко І.В. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання"</p>

		<p>для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»  <a href="http://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=1081">http://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=1081</a></p> <p><b>п.14:</b>  Керівництво студентами, які зайняли призові місця на Всеукраїнській студентській олімпіаді з навчальної дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», Миколаївський національний аграрний університет  2016 р.: Замоцний А. (А-31) – 2 місце, Лагода В. (А-31) – грамота за оригінальне рішення.  2017 р.: Гаврилова О.Є.(АП-31) – 2 місце,  2018 р.: Круковська А.В. (АПМ-31).– 2 місце,  2019 р.: Смоляков І.(АПТ-31) – 2 місце, Гончаренко В.(АПТ-31) – 3 місце</p> <p><b>п.15:</b>  15.1.Рибалко І.В., Букреєва О.С. Досвід розробки і застосування дистанційних курсів в заочній формі навчання // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи : тези доповідей всеукраїнської науково-методична конференції, 21 березня 2017 р., Харків .- с. 107-108  15.2.Рибалко І.В. Основні етапи підвищення ефективності машин // Наукові досягнення в галузі автомобільного транспорту:тези доповідей Всеукраїнського науково-практичного семінару, 20 квітня 2018 р., Харків. – с.24  15.3.Рибалко І.В., Чистюхіна Н.О. Застосування статистичних методів при управлінні якістю продукції на машинобудівних підприємствах // Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів: матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р., Харків.- с. 31-33.  15.4. В.А.Цибульський, І.В.Рибалко, А.В.Круковська Дослідження причин низької ефективності заходів по підвищенню довговічності ходових коліс мостових кранів // Проблеми надійності машин: збірник матеріалів міжнародної науково- методичної конференції присвяченої пам'яті академіка В.Я. Аніловича, 12-13 листопада 2019 р., Харків.- с.5-6.</p> <p><b>п.17:</b>  Досвід практичної роботи за спеціальністю 10 років</p>
4	<b>Молодан Андрій Олександрович</b>	<p><b>п.1</b>  1.1.Ye. Dubinin Improving of the articulated vehicle steerings diagnosing method / Ye. Dubinin, A. Polyanskyi, A. Molodan, D. Klets, V. Pletnev // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 2016. Vol.18. No.8. 53-58  1.2. A. Molodan Change of power and mechanical losses of a wheel vehicle engine with cylinders cutout / A. Molodan, O. Polyanskyi, M. Potapov // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 2018. Vol.20. No.1. 99-103  1.3. Podrigalo, M. “The Improvement Brake’s Qualities of Vehicle by Developing the Method of the Choosing Frictional Pairs of the Brakes Mechanisms,” / Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Mykhailo Kholodov, Viktor Bogomolov, Anatoliy Turenko, Andrii Molodan, Volodymyr Rudzinskyi, Yurii Tarasov, Aloksa Mykolai, Vasyl Hatsko // SAE Technical Paper 2019-01-2145, 2019, doi:10.4271/2019-01-2145.</p> <p><b>п.2</b></p>

Всього 15 статей у фахових виданнях за 5 років

2.1. Молодан А.О. Діагностування потужності окремих циліндрів автотракторних двигунів методом їх відключення / А.О. Молодан // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка: Технічні науки. – Х.: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198., «Механізація сільськогосподарського виробництва» – С. 130-136.

2.2. Молодан А. Підвищення паливної економічності колісних машин відключенням частини циліндрів двигуна / А. Молодан, О. Полянський // Науковий журнал “Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів”: Вип. №9. – Харків.: ХНТУСГ, 2017. – С. 57-62.

2.3. Молодан А. Зміна енергетичних параметрів двигуна в режимі роботи без навантаження при відключенні циліндрів / А. Молодан, О. Полянський // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 152-161.

2.4. Молодан А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндро-поршневой группы / А. Молодан, А. Полянський // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів – 2018. – № 13. – С. 27 - 32.

2.5. Молодан А. Вплив відключення частини циліндрів на режим роботи двигуна під навантаженням / А. Молодан // Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка: Проблеми надійності машин. – 2018. – Вип. 192. – С. 195-203

### **п.3**

3.1. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів. Монографія [текст] / М.А. Подригало, О.С. Полянський, Є.О. Дубінін, А.О. Молодан, В.В. Задорож-ня, О.Г. Хво-рост, М.П. Холодов – Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2018. – 279 с.

3.2. Подригало М.А., Полянський О.С. Проектування виробничо-транспортних систем ремонтних підприємств: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С, Дудукалов Ю.В Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 194 с.

3.3. Подригало М.А., Полянський О.С. Дудукалов Ю.В. Технологічні основи машинобудування: підручник / Подригало М.А., Полянський О.С, Дудукалов Ю.В Молодан А.О. та ін. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 130 с.

### **п.13**

13.1. Молодан А.О. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Основи САПР» для студентів за напрямом підготовки 015 "Професійна освіта" за профілем "Метрологія, стандартизація та сертифікація", "Транспорт" / А.О. Молодан// Харків: ХНАДУ, 2017. – 36 с.

13.2. Молодан А.О. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни ”Сучасні комп’ютерні технології“ для студентів спеціальності 015 "Професійна освіта" за профілем "Метрологія, стандартизація та сертифікація" / А.О. Молодан, Ю.В. Дудукалов // Харків: ХНАДУ, 2017. – 44 с.

13.3. Молодан А.О. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Технологічна підготовка виробництва” для студентів спеціальності 015 "Професійна освіта" за профілями "Метрологія, стандартизація та сертифікація", / А.О. Молодан // Харків: ХНАДУ, 2018. – 36 с.

13.4. Молодан А.О. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Надійність машин” для студентів спеціальності 015 "Професійна освіта" за профілем "Метрологія, стандартизація та сертифікація", «Транспорт» / А.О. Молодан, О.Полянський, М. Подригало // Харків: ХНАДУ, 2016. – 44 с.

13.5. Молодан А.О. Методичні вказівки до практичних занять та курсової роботи з дисципліни “Якість та її забезпечення” Розділ «Управління якістю» для студентів спеціальності 015 за профілем "Метрологія, стандартизація та сертифікація в машинобудуванні" /

А.О. Молодан, А.І. Коробко // Харків: ХНАДУ, 2016. – 45 с.

**п.15**

15.1.Тарасов Ю.В. Підвищення ефективності і довговічності деталей цилінро-поршневої групи відремонтованих дизелів / Ю.В. Тарасов, А.О. Молодан, Булавін В.Д., Гончаров В.В., Шульга М.Ю. // Секція 2. «Технічне та тилове забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи»: Збірник тез доповідей науково-практична конференції, 14 березня 2019 р. – Харків, Національна академії Національної гвардії України, 2019. – С. 166-167.

15.2.Молодан А.О. Ефективність нейронно-мережевих моделей в системах діагностики технічного стану двигунів на основі функціональної адаптації / А.О. Молодан, О.В. Власенко, В.Д. Булавін // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 16-17.

15.3.Молодан А.О. Використання нейронно-мережевих моделей при діагностиці ДВЗ / А.О. Молодан, А.С. Устінов, В.В. Гончаров // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 19-20.

15.4.Молодан А.О. Контроль і діагностика технічного стану двигунів на основі інтелектуального аналізу даних / А.О. Молодан, В.К. Вязеленко, М.Ю. Шульга // «Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів»: Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару, 22 травня 2019 р. – Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. – С. 23.

15.5.Полянський О.С. Методика розрахунку еквівалентних напружень в тріщинах деталей двигуна з відключеними циліндрами / О.С. Полянський, А.О. Молодан // «Проблеми надійності машин»: збірник матеріалів міжнародної науково-методичної конференції присвяченої пам'яті академіка В.Я. Аніловича. – Харків, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка, 2019. – С. 15-16.

15.6.Молодан А.О. Підвищення енергетичної ефективності колісних машин методом відключення циліндрів в автотракторному двигуні / Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 21-23 жовтня 2019 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 122-125.