

АУЛІН ВІКТОР ВАСИЛЬОВИЧ

ПРОФІЛІ:	
Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&authuser=1&user=FhCeY60AAAAJ
Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-6356-2019
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507455462
Orcid	http://orcid.org/0000-0003-2737-120X
RessearcherID, Pubions	

ОСВІТА:	
1969-1974	Кіровоградський державний педагогічний інститут ім. О.С. Пушкіна «Фізика та математика»
2016-2018	Центральноукраїнський національний технічний університет «Автомобільний транспорт»
ДОДАТКОВІ СЕРТИФІКАТИ:	
2022	Certificate acknowledges, that Aulin Viktor has passed the language exam obtained overall grade equals FCE B2 according to CEFR, langskill.co.uk/18L69U795DP07, reference number 18L69U795DP07, date 29.01.2022
НАУКОВІ СТУПЕНІ:	
1989	кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла, національний дослідницький технологічний університет MICIS, м. Москва Тема дисертаційного дослідження: "Улучшение физических свойств поверхностных слоёв некоторых конструкционных материалов при поверхностном легировании и лазерном облучении"
2015	доктор технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, Хмельницький національний університет, м. Хмельницький Тема дисертаційного дослідження: "Трибофізичні основи підвищення зносостійкості деталей та робочих органів сільськогосподарської техніки"
ВЧЕНІ ЗВАННЯ:	
1995	доцент кафедри фізики
2008	професор кафедри експлуатації та ремонту машин

АДМІНІСТРАТИВНА / НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА РОБОТА В СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ:	
1977	Асистент кафедри вищої математики, Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, м. , Кіровоград, Україна
1978-1982	Асистент кафедри фізики, Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, м. Кіровоград, Україна
1982-1985	Аспірантура Московського інституту сталей і сплавів, м. Москва
1986-1990	Асистент кафедри фізики, Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, м. Кіровоград, Україна
1990-1991	Старший викладач кафедри фізики, Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, м. Кіровоград, Україна
1991-2000	Доцент кафедри фізики, Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування, м. Кіровоград, Україна
2000-2002	Доцент кафедр: фінансів і планування та експлуатації та ремонту машин, Кіровоградський державний технічний університет, м. Кіровоград, Україна
2002-2004	Докторантура Кіровоградський державний технічний університет, м. Кіровоград, Україна
2004-2006	Доцент кафедри експлуатації та ремонту машин, Кіровоградський державний технічний університет, м. Кіровоград, Україна
2006 по теперішній час	Професор кафедри експлуатації та ремонту машин, Кіровоградський Національний технічний університет, м. Кіровоград, Україна
ДОДАТКОВА ПРОФЕСІЙНА АКТИВНІСТЬ:	
ЧЛЕНСТВО У ПРОФЕСІЙНИХ ОБ'ЄДНАННЯХ:	
з 2011 по теперішній час	Академік Міжнародної академії стандартизації
з 2011 по теперішній час	Член-кореспондент Інженерної академії України
з 2018 по теперішній час	Академік Транспортної академії України
з 2020 по теперішній час	Почесний академік Академії прикладних наук
Додатковий досвід роботи в сфері автомобільного транспорту (технічного сервісу с/г техніки):	

ДОДАТКОВА НАУКОВА АКТИВНІСТЬ:

Керівник наукової школи "Трибологія, надійність та транспортні технології", в яку входять науково-дослідні лабораторії: "Логістика транспортно-виробничих систем і процесів"; "Трибологія та надійність машин"; "Моделювання та інформаційні технології на транспорті"; "Прикладне матеріалознавство та інжиніринг".

УЧАСТЬ У ГРАНТАХ, ПРОЄКТАХ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБОТАХ:

2011-2023	<p>Науковий керівник науково-дослідних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – "Дослідження пасажиропотоків та визначення пасажиромісткості і кількості транспортних засобів на маршрутах м. Кіровограда", № держреєстрації 0111U007503, 2011 р.; – "Розробка головки струмоприймача тролейбуса підвищеної надійності", № держреєстрації 0113U003619, 2013 р.; <p>Керував та організовував роботу колективів за держбюджетними тематиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – "Підвищення зносостійкості деталей і спряжень сільськогосподарської техніки композиційними покриттями та матеріалами", № державної реєстрації 0206U002583 (2004 – 2005 рр.); – "Підвищення зносостійкості деталей сільськогосподарської техніки модифікуванням їх робочих поверхонь", № державної реєстрації 0108U001325 (2008 – 2010 рр.); – "Підвищення зносостійкості деталей та сполучень сільськогосподарської техніки реалізацією процесів самоорганізації поверхонь тертя і робочого середовища", № державної реєстрації 0112U001107 (2012 – 2013 рр.); – "Трибологічні основи підвищення надійності деталей і робочих органів сільськогосподарської техніки", № державної реєстрації 0114U003656 (2014 – 2016 рр.); – "Підвищення надійності ресурсовизначальних спряжень деталей машин технологіями припрацювання та триботехнічного відновлення при їх виготовленні та ремонті", № державної реєстрації 0117U001100 (2017 – 2019 рр.); – "Підвищення технічного рівня рухомих спряжень деталей машин на основі їх трибологічних закономірностей при використанні композитів з високомодульними та каоліновими наповнювачами", № державної реєстрації 0121U112159 (2021-2023 рр.).
-----------	---

ТРЕНІНГИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ:

2018	Стажування за кордоном у Вищій школі Банкова, м. Познань, Республіка Польща, сертифікат № 7-10/2018. Module 1. Organization of the educational process and student training program in WSB Universities (Poznap). Module 2. Innovative technologies, scientific-methodical and informational provision of educational process in the automobile transport industry. Module 3. Science as the basis of educational process. Module 4. Automobile engineering. 3,6 кредита ЄКТС (108 годин).
2020	Проходження методичного семінару в системі дистанційної освіти та впровадження університетської системи забезпечення академічної доброчинності за 30-годинною програмою 12.10.2020 р. - 22.10.2020 р. (наказ по ЦНТУ №123-5 від 30.09.2020 р.). 1 кредит ЄКТС (30 годин).
2021	Підвищення кваліфікації шляхом стажування у ПП «Олікс» (м. Кропивницький) 01.03.2021-30.03.2021 рр. відповідно до наказу по ЦНТУ №32-05 від 24.02.2021 р. Тема: «Логістичний та кіберфізичний підходи до управління надійністю і ефективністю автомобільних транспортних систем і процесів в нестационарних умовах функціонування». 7 кредитів ЄКТС (210 годин)
2021	Вища Школа Безпеки (Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa) польського міста Познань. Успішно завершив академічну підготовку за темою: організація навчального процесу та програми підготовки студентів в Університеті Безпеки (Познань); інноваційні технології, науково-методичне та інформаційне забезпечення навчального процесу з транспортних технологій; наука як основа навчально-виховного процесу зі спеціальності – транспортні технології. Навчання відбувалося в період 19.04-30.09.2021 р. (180 годин, 6 кредитів). Після завершення навчання отримано відповідні сертифікати (№02/10/2021 від 02.10.2021р.)
2023	СЕРТИФІКАТ про проходження підвищення кваліфікації на тему: «ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ», організоване Вінницьким національним технічним університетом, 13-14 квітня 2023 року. Загальний обсяг: 15 годин (0,5 кр) Реєстраційний номер № 1014-23 Дата видачі: 14 квітня 2023 року.
2023	СЕРТИФІКАТ участі у роботі IV Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ», 26-27 квітня 2023 року тривалістю 15 годин / 0,5 кредитів ЄКТС (№ТТ-4В/23.107).

КЕРІВНИЦТВО АСПІРАНТАМИ:

– кандидатами технічних наук:

2006	Лисенко, Сергій Володимирович, "Підвищення довговічності відремонтованих дизельних двигунів прискореною обкаткою електротрибохімічним методом", канд. техн. наук: 05.02.04; Хмельницький національний ун-т. - Хмельницький, 2006.
2007	Бобрицький, Віталій Миколайович, "Підвищення зносостійкості різальних елементів робочих органів ґрунтообробних машин", канд. техн. наук: 05.02.04; Національний транспортний ун-т. - К., 2007.
2007	Барановський, Денис Миколайович, "Підвищення надійності контакту "струмоприймач електрорухомого складу - контактна підвіска", канд. техн. наук: 05.22.09; Дніпропетровський національний ун-т залізничного транспорту ім. В.Лазаряна. - Д., 2007.
2012	Кузик, Олександр Володимирович, "Підвищення зносостійкості основних спряжень дизелів керованою

	зміною властивостей моторної оливи" канд. техн. наук : 05.02.04; Хмельниц. нац. ун-т. - Хмельницький, 2012.
2012	Тихий, Андрій Анатолійович, "Керування процесами зношування робочих органів ґрунтообробних машин в гетерофазному середовищі ґрунту", канд. техн. наук : 05.02.04; Хмельниц. нац. ун-т. - Хмельницький, 2012.
2012	Голуб, Дмитро Вадимович, "Підвищення якості транспортного обслуговування пасажирів на маршрутах міста в ринкових умовах", канд. техн. наук : 05.22.01; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Х., 2012.
2014	Жулай, Олександр Юрійович, "Підвищення надійності засобів транспорту рівневим підходом інформаційного забезпечення технічного стану їх агрегатів" канд. техн. наук : 05.22.20; Харк. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Х., 2014.
2018	Гриньків, Андрій Вікторович, "Методи діагностування і прогнозування технічного стану силових агрегатів транспортних машин з використанням часових рядів" канд. техн. наук : 05.22.20; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Харків, 2018.
2021	Лівіцький, Олександр Миколайович, "Підвищення надійності автотракторної техніки елементно-модульною системою технічного обслуговування і ремонту", канд. техн. наук : 05.22.20; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Харків, 2021.
2021	Слонь, Віктор Вікторович, "Підвищення довговічності силових агрегатів транспортних машин використанням оливи з присадкою на основі геомодифікатора", канд. техн. наук : 05.22.20; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Харків, 2021. - 20 с.
– докторами технічних наук:	
2016	Замота, Тарас Миколайович, "Наукові основи припрацювання спряжень деталей мобільної сільськогосподарської техніки при виготовленні та ремонті методом накладання змінного електричного струму", д-ра техн. наук : 05.05.11; Кіровоград. нац. техн. ун-т. - Кропивницький, 2016.
2018	Панков, Андрій Олександрович, "Наукові основи підвищення ефективності роботи зернових сівалок застосуванням пневматичних висівних пристроїв дискретної дії", д-ра техн. наук : 05.05.11; Центральн. нац. техн. ун-т. - Кропивницький, 2018.
РЕЦЕНЗУВАННЯ ТА ОПАНУВАННЯ ДИСЕРТАЦІЙ:	
офіційний опонент докторських дисертацій:	
2017	Циганов, В.В. Науково-методологічні засади формування зносостійких поверхонь деталей при багатокомпонентній термомікродії. – дис. д.т.н. - Київ. - 2017
2017	Мікосянчик, О.О. Структурно-енергетичні та реологічні показники мастильного шару в контактній тертя в умовах несталого режиму роботи. – дис. д.т.н. - Київ. - 2017
2018	Каплун, П.В. Структурно-енергетичні та реологічні показники мастильного шару в контактній тертя в умовах несталого режиму роботи. – дис. д.т.н. - Хмельницький. - 2018
2018	Дерев'яно, Д.А. Механіко-технологічне обґрунтування процесів зниження травмування насіння зернових культур технічними засобами. – дис. д.т.н. - Тернопіль - 2018
2018	Духота, О.І. Науково-технічні основи підвищення довговічності деталей авіаційних трибомеханічних систем за умов їх фретинг-контактної взаємодії. – дис. д.т.н. - Київ. - 2018
2019	Шевченко, С.А. Концепція підвищення ефективності машини використання в рослинництві технічним обслуговуванням за станом. – дис. д.т.н. - Харків. - 2019
2020	Галкін, А.С. Логістичне управління автотранспортним обслуговуванням декількох матеріальних потоків. – дис. д.т.н. - Харків. - 2020
2020	Тарандушка, Л.А. Наукові основи забезпечення якості технологічних процесів відновлення працездатності транспортних засобів в системах автосервісу. – дис. д.т.н. - Київ. - 2020
2021	Гудь, В.З. Механіко-технологічні основи розробки багатофункціональних секційних шнеків для зернового матеріалу. – дис. д.т.н. - Тернопіль. - 2021
2021	Росолов, О.В. Теоретичні основи організації транспортних процесів і систем доставки товарів у містах. – дис. д.т.н. - Харків. - 2021
2021	Симоненко, Р.В. Підвищення ефективності експлуатації колісних транспортних засобів на основі інтелектуальних телематичних технологій. – дис. д.т.н. - Київ. - 2021
офіційний опонент кандидатських дисертацій (докторів філософії):	
2019	Чернишова, О.С. Формування мережі велосипедного транспорту в містах з низьким рівнем його використання. – дис. к.т.н. - Харків. - 2019
2020	Іванушко, О.М. Підвищення ефективності експлуатації автотранспортних засобів шляхом оптимізації періодичності технічного обслуговування. – дис. д.ф. - Київ. - 2020
2020	Борисюк, Д.В. Вибір та обґрунтування параметрів вібродіагностування керованих мостів колісних тракторів. – дис. к.т.н. - Житомир. - 2020
2021	Варваров, В.В. Підвищення ресурсу трибосистем в агрегатобудуванні переведенням їх в режим аномально низького тертя та зношування. – дис. к.т.н. - Харків. - 2021
2021	Мальцев, Т.В. Підвищення триботехнічних властивостей поршневого кілець багатопарним зміцненням наноструктурним покриттям. – дис. к.т.н. - Харків. - 2021
НАГОРОДИ ТА ПОДЯКИ:	
1994	"Soros high school teacher" (наказ №STU 040012, від 01.09.1994 р.)

2004	Почесна грамота МОНУ (наказ №1295-к, від 21.12.2004 р.)
2005	Нагрудний знак "Відмінник освіти України" (наказ № 1273-к, від 12.12.2005р.)
2008	Диплом переможця Всеукраїнського конкурсу "Винахід-2007" у номінації "Кращий винахід у Кіровоградській області" (24.03.2008 р.)
2008	Нагрудний знак "50 років Держтехнагляду України" (наказ Науково-технічної ради Міністерства аграрної політики України № 43, від 28.08.2008 р.)
2009	Диплом переможця Всеукраїнського конкурсу "Винахід-2008" у номінації "Кращий винахід – 2008 у галузі транспорту " (24.04.2009 р.)
2010	Почесна грамота за наукове керівництво роботою, що удостоєна премії Президента України для молодих вчених у галузі науки і техніки (наказ КНТУ №4-04 від 12.12.2010 р.)
2012	Почесна грамота Кіровоградської міської ради та виконавчого комітету (пр. №035 від 15.08.2012 р.)
2021	Почесна грамота Кіровоградської обласної ради за сумлінну працю, зразкове виконання службових обов'язків, високий професіоналізм та з нагоди Дня Конституції України (розп. №193-гр від 16.06.2021р.)
Публікації: 78 наукові праці опубліковані у закордонних виданнях, 410 наукових статей у фахових виданнях України, 114 патентів України, 514 тез та матеріалів наукових конференцій, 73 публікацій навчально-методичного характеру. Співавтор 18 навчальних посібників та підручника із грифом Міністерства освіти і науки України, 11 наукових монографій.	