



Д.т.н., професор , заслужений діяч науки і техніки України
Марчук Віктор Іванович

Народився 22 червня 1947 року, село Семки Маневицького району, Волинської області

Розпочав свою науково-педагогічну діяльність у 1975 році на кафедрі загальноінженерних дисциплін Луцького філіалу Львівського політехнічного інституту на посаді асистента. З 1980 року - асистент кафедри технології машинобудування Луцького філіалу Львівського політехнічного інституту. З 1985 року – старший викладач кафедри технології машинобудування Луцького філіалу Львівського політехнічного інституту. В 1986 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.08 – “Технологія машинобудування” в Одеському політехнічному інституті. з 1988 року – доцент кафедри технології машинобудування Луцького філіалу Львівського політехнічного інституту. З 1991 року – доцент кафедри технології і автоматизації виробництва Луцького індустріального інституту. У 1995 призначений завідувачем кафедри приладобудування Луцького індустріального інституту. В 2001-2002 році проходив стажування в технічному університеті “Жешувська політехніка”, р. Польща. В 2004 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук в Одеському політехнічному університеті. У 2005 році присвоєно вчене звання професора по кафедрі приладобудування. В 2013 році навчався в школі з вивчення польської мови у вищій технічно-економічній школі в м. Ярослав (Польща). Приймав активну участь у реалізації Україно-Шведарської програми «Перинатальне здоров'я»

Під керівництвом професора Марчука В.І. постійно проводяться науково-дослідні роботи в рамках держбюджетних та госпдоговірних тематик.. Під науковим керівництвом захистили кандидатські дисертації 14 здобувачів. Є науковим керівником кандидатських дисертацій 3-х аспірантів, науковим консультантом докторської дисертації доцента Заблоцького В.Ю.

За період науково-педагогічної діяльності опубліковано більше 280 наукових та науково-методичних праць серед них 1 підручник, 10 навчальних посібників, 6 монографій, 16 патентів на винаходи та корисні моделі.

Являюсь головним редактором збірника наукових праць ЛНТУ «Перспективні технології та прилади», <http://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal/about>

Є головою спеціалізованої вченої ради К 32.075.06 в Луцькому НТУ за спеціальністю 05.02.08 – Технологія машинобудування, а також є членом спеціалізованої вченої ради К 58.052.03 у Тернопільському національному технічному університеті ім. Івана Пулюя.

Нагороджений знаком «Відмінник освіти України», а також присвоєно звання «Заслужений викладач ЛНТУ».

В 2019 році нагороджений президентом України почесним званням «Заслужений діяч науки і техніки України».

Є керівником наукової школи за напрямком досліджень: “Технологічне забезпечення якості та експлуатаційних характеристик поверхонь деталей машин та приладів на операціях механічного оброблення”.

Навчальні дисципліни:

- Технологія машинобудування
- Технологія мікро-та наносистемної техніки
- Мікропроцесорна техніка
- Спеціальні технології точної механіки
- Метрологічна атестація та сервісне обслуговування медичної техніки
- Комп'ютерно інтегровані технології
- Інженерія експерименту
- Нормоконтроль

Знання мов: *Польська*

Вибрані праці:

1. Technological Support of Surface Layer for Optical Metalware. InterPartner-2021 13_Table of Contents-2020.06.17 Feodor Novikov, Irina Marchuk, **Viktor Marchuk**, Shkurupy and Polyanskiy DOI: [10.1007/978-3-030-68014-5_41](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68014-5_41)

2. Технологічне керування температурою під час безцентрового шліфування функціональних поверхонь обертання / **Марчук В.І.**, Марчук І.В.// Наукові нотатки: Міжвуз. зб. ЛНТУ (за галузями знань «Технічні науки») Вип. 61. – Луцьк: ЛНТУ, 2018. – С. 142-147.

3. Підвищення ефективності технології фінішного оброблення кілець роликотидшипників в умовах переналагоджувального виробництва / **Марчук В.І.**, Марчук І.В.// Збірник тез доповідей XVII Міжнародної науково-технічної конференції «ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи», ПБФ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 15-16 квітня 2018р., Київ, Україна, 2018. -224с.

4. Технологічне забезпечення точності та якості поверхонь обертання в підшипниковому виробництві / **Марчук В.І.**, Марчук І.В., Джугурян Т.Г.// Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць. – Луцьк: ЛНТУ, 2017. – №12(1). - С. 111-119.

5. До визначення температури без центрального шліфування поверхонь обертання переривчастими шліфувальними кругами / **Марчук В.І.**, Марчук І.В.// Матеріали IV-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу: базові процесні інновації» 12-16 вересня 2018р., С. 80-83.

6. Підвищення точності шліфування поверхонь обертання кілець роликотітаників / **Марчук В.І.**, Марчук І.В., Олексин М.В.// Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении. Международная научно-техническая конференция г. Одесса, 26-28 сентября 2018г., С. 117-120.

7. До визначення умов зниження температури безцентрального шліфування переривчастими кругами / **Марчук В.І.**, Джугурян Т.Г., Марчук І.В., Олексин М.В., Сачковська Л.О.// Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць. – Луцьк: ЛНТУ, 2018. Випуск 13. - С. 48-51.

8. Technological support for smoothing of the surface layer of parts /**Marchuk V.**, Dzhuguryan T., Marchuk I., Oleksin N., Sachkovska L.// Perspective technologies and devices. Collected scientific papers. – Луцьк: ЛНТУ, 2018. Випуск 13. - С. 97-102.

9. Моделювання процесу безцентрального шліфування робочих поверхонь кілець роликотітаників в умовах серійного виробництва /**Марчук В.І.**, Марчук І.В. Гринюк С.В. Сачковська Л.О.// Наукові нотатки: Міжвуз. зб. ЛНТУ (за галузями знань «Технічні науки») Вип. 66. – Луцьк: ЛНТУ, 2019. – С. 234-239.

10. До кількісної оцінки параметрів теплового процесу при шліфуванні поверхонь обертання /**Марчук В.І.**, Джугурян Т.Г., Марчук І.В.// Матеріали науково-практичної INTERNET- конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю. Механізми та стратегії розвитку господарюючих суб'єктів в умовах інтеграційних процесів. – Харків – Пшеворськ, 19 лютого 2019р. – С. 68-70.

11. Про вплив температури шліфування на показники якості поверхонь кілець роликотітаників/ Збірник наукових праць IX-тої Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні» 3-7 лютого 2020 Львів-Плай/ **Марчук В.І.**, Марчук І.В., Сачковська Л.О., Гринюк С.В. 120-121с.

Патенти та заявки на винаходи:

	Пристрій для вигладжування поверхонь обертання	Патент	Патент на корисну модель. № 48959 МПК (2009) В 24 В 39/00 Власник. Луцький НТУ, Україна Заявл. 02.11.09; Опубл.12.04.10, Бюл.№7 № U 2009 11019; Марчук В.І., Мороз С.А., Лукянчук Ю.А.,
--	--	--------	---

			Радзвилюк І.М.
	Газогенераторна-піролізна установка	Патент	Патент на корисну модель №123264 Україна МПК (2018.01) F23G5/00, Луцький НТУ, Луцьк; Україна заяв.22.06.2017, опубл.26.02.2018. Бюл.№4 В.І. Марчук, А. Ештеіві, М. Олексин, Е. Кужель
	Складаний масажний пристрій.	Патент	Патент на корисну модель № 119890 Україна Україна, МПК (2017.01) Власник. Луцький НТУ, Луцьк, Україна, заяв.10.05.2017, публ.10.10.2017. Бюл. №19 В. І. Марчук, М.Олексин, А. Ільїних, А. Ештеіві, А.Ткачук
	Збірний шліфувальний круг	Патент	Патент на корисну модель № 119894 Україна МПК(2017.01) B24B 5/00, Власник. Луцький НТУ, Україна Заяв.10.05.2017, Опубл. 10.10.2017. Бюл.№19 Марчук В.І., Ткачук А.А., Ештеіві А.М.Х., Олексин М.В.
	Протилавинний захисний одяг	Патент	Патент на корисну модель 137938 Україна, МПК (2019.01) A41D 13/00. . Заявник і патентовласник Луцький національний технічний університет. – № u201904600; заявл. 26.04.19; опубл. 11.11.19, Бюл. № 21. Григор'єва Н.С., Гуменюк Л.О., Добровольська Л.Н.

Посилання на профілі:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=drGJ75gAAAAJ&hl=uk>

<https://publons.com/researcher/4212438/viktor-marchuk/>

Web of Science ResearcherID [AAD-4658-2021](https://orcid.org/0000-0003-4830-6909)

<https://orcid.org/0000-0003-4830-6909>