

e-mail: **b.valetsky@gmail.com**

**Біографічна довідка:** Народився 9 травня 1975 року у м. Луцьк. Одружений, виховую доньку та сина. У 1997 р. закінчив з відзнакою Луцький індустріальний інститут та отримав диплом інженера-механіка. У 2000 році закінчив аспірантуру Луцького державного технічного університету. У 2010 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата наук у спеціалізованій вченій раді Національного університету «Львівська політехніка» та отримав диплом кандидата наук зі спеціальності 05.02.02 – «Машинознавство». У 2012 році присвоєно вчене звання доцента. В даний час працюю на посаді доцента кафедри прикладної механіки Луцького НТУ.

**Освіта:**

Терміни, Організація, Посада		Отримана Кваліфікація, Ступінь чи Диплом
1992-1997	Луцький індустріальний інститут, студент машинобудівного факультету	Кваліфікація інженера-механіка та диплом спеціаліста зі спеціальності «Сільськогосподарські машини»
1997-2000	Луцький державний технічний університет, аспірант	Кваліфікація інженера-дослідника за спеціальністю «Механізація сільськогосподарського виробництва»
2010	Національний університет «Львівська політехніка»	Науковий ступінь та диплом кандидата технічних наук (Ph.D. in Engineering) за спеціальністю 05.02.02 – «Машинознавство»
2012	Луцький національний технічний університет, доцент	Вчене звання та диплом доцента кафедри пакування та автоматизації виробничих процесів

**Наукові інтереси:** Проектування пакувальних машин, підвищення ефективності роботи вузлів пакувальних машин, логістичні системи та складське обладнання, механотроніка, розробка систем керування на базі Arduino.

**Науково-педагогічна діяльність:**

Терміни	Організація	Посада	Опис
16.11.2000 – 31.08.2009	Луцький національний технічний університет	асистент	Викладацька та наукова робота
01.09.2009 – 09.03.2011	Луцький національний технічний університет	старший викладач	Викладацька та наукова робота
10.03.2011 – to present	Луцький національний технічний університет	доцент	Викладацька та наукова робота

**Професійний досвід:**

Терміни	Організація	Посада	Опис
2001-to present	Луцький національний технічний університет	директор студентського науково – виробничого бюро «ТЕХПАК»	Організація практичного навчання та покращення проведення навчального процесу студентів
01.01.2006 -29.12.2007	Луцький національний технічний університет	Старший науковий співробітник (відповідальний виконавець)	Проведення досліджень та формування звіту держбюджетної науково-дослідної теми 0106U000611
01.01.2010 -31.12.2011	Луцький національний технічний університет	Старший науковий співробітник (відповідальний виконавець)	Проведення досліджень та формування звіту держбюджетної науково-дослідної теми 0110U002222
01.09.2010 - to present	Луцький національний технічний університет	Секретар методичної ради ТФ	Організація методичної робочої технологічного факультету

**Навчальні дисципліни:** Автоматизовані системи переміщення вантажів; системи керування пакувальним обладнанням; системи 3-D проектування; основи проектування діляниць пакування; обладнання та матеріали для виготовлення упаковок.

**Знання мов:** Українська, російська, англійська

**Професійні нагороди:** Грамоти Луцького НТУ

**Вибрані праці:**

(Монографії, Посібники, Статті у наукових фахових виданнях, Статті у закордонних виданнях, Статті у виданнях, що входять у наукометричні бази Scopus, Web of Science, патенти)

1. Пальчевський Б.О., Крестьянполь О.А., Валецький Б.П., Бондарчук Д.В., Рак В.С. Основи САПР пакувального обладнання: Навчальний посібник / За ред. проф. Б.О. Пальчевського. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2008. – 160 с.
2. Пальчевський Б.О. Системи 3D-моделювання : навчальний посібник / Б. О. Пальчевський, Б. П. Валецький, Т. Л. Вараніцький. – Луцьк, 2016. – 176 с.
3. Somov D., Zabolotnyi O., Polinkevich R., Valetskyi B., Sychuk V. Experimental Vibrating Complex for the Research of Pressing Processes of Powder Materials. In: Ivanov V. et al. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham (2019).
4. Валецький Б.П. Механотроніка складу / Б.П. Валецький // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник. – Випуск 66 . – Луцьк, 2019. – С.46-52.
5. Інтелектуальні склади-термінали / Б. П. Валецький, О. В. Валецька // Наукові нотатки : міжвузівський збірник. – Випуск 50. – Луцьк, 2015. – С. 25–29.
6. Валецький Б. П. Оптимізація роботи складу та складських технологій / Б. П. Валецький // Технологічні комплекси : науковий журнал. – Луцьк : Видавн-во Луцького НТУ, 2014. – №1(9). – С. 226–229.
7. Валецький Б. П. Упаковка великогабаритних вантажів / Б. П. Валецький // Наукові нотатки : міжвузівський збірник. – Випуск 41. – Частина 2. – Луцьк, 2013. – С. 17–22.
8. Структурна оптимізація пакувальних машин з плівкозварювальними механізмами // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Випуск 8. – Луцьк, 2012. – С. 135–139.
9. Валецький Б.П. Пристрій пакування довгомірних великогабаритних вантажів // Науковий журнал «Технологічні комплекси». – Випуск 1, 2 (5, 6). – Луцьк, 2012. – С. 144–147.
10. Валецький Б. Комп'ютерний синтез і проектування машини для пакування великогабаритних вантажів / Б. Пальчевський, Б. Валецький // Машинознавство. – 2008. – №11. – С. 41–44.
11. Валецький Б. П. Надійність пакувальних автоматів з плівкозварювальними механізмами / Б. О. Пальчевський, Б. П. Валецький // Упаковка. – 2005. – №2. – С. 30–33.

#### **ПАТЕНТИ ТА ЗАЯВКИ НА ВИНАХОДИ**

1. Патент 30853А, МПК А01D45/06 Обчисувальний апарат льонокомбайна. / Хайліс Г.А., Валецький Б.П., Климук В.В. – № 98063027; Заявл. 11.06.1998, Опубл. 15.12.2000, Бюл.№7-II.- 4с.: іл.
2. Пат. 39346 Україна, МПК (2009), В29С65/02, В65В51/10 / Спосіб пакування великогабаритних пакетів / Б.О. Пальчевський, М.М. Мільштейн, Б.П. Валецький. – Луцький національний технічний університет; № u200810653; Заявл. 26.08.2008; Опубл. 25.02.2009, Бюл. № 4. – 6 с. іл.
3. Пат. 39347 Україна, МПК (2009), В29С65/02, В65В51/10 / Пристрій пакування великогабаритних пакетів / Б.О. Пальчевський, М.М. Мільштейн, Б.П. Валецький. – Луцький національний технічний університет; № u200810654; Заявл. 26.08.2008; Опубл. 25.02.2009, Бюл. № 4. – 10 с. іл..
4. Пат. 48186 Україна, МПК (2009), В29С65/02, В65В51/10 / Пристрій пакування великогабаритних вантажів / Б.П. Валецький, Б.О. Пальчевський. / Луцький національний технічний університет; № u200909358; Заявл. 11.09.2009; Опубл. 10.03.2010, Бюл. № 5. – 4 с. іл.
5. Пат.53535 Україна, МПК (2009), В29С65/02, В65В51/10 / Пристрій пакування великогабаритних вантажів / Б.О. Пальчевський, Б.П. Валецький. / Луцький національний технічний університет; № u201004135; Заявл. 09.04.2010; ; Опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19. – 4 с. іл.

6. Пат.59214 Україна, МПК (2009), В29С65/02, В65В51/10 / Пристрій пакування великогабаритних вантажів / Б.О. Пальчевський, Б.П. Валецький. / Луцький національний технічний університет; № u201011878; Заявл. 07.10.2010; ; Опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. – 4 с. іл.

***Членство в офіційних наукових товариствах:***

***Робота при лабораторії:*** (вказати назву за наявності такого)

***Посилання на профілі у:***

**Google Scholar:** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=sE36djIAAAJ&hl=uk>

**Researchgate.net:** [https://www.researchgate.net/profile/Bogdan\\_Valetsky](https://www.researchgate.net/profile/Bogdan_Valetsky)

**<https://orcid.org/0000-0002-7704-5253>**

**Academia.edu:** [https://independent.academia.edu/Bogdan\\_Valetsky](https://independent.academia.edu/Bogdan_Valetsky)