


Ім'я	Гамаюн Ігор Петрович (Gamayun Igor)	
Номер телефону	+38 (066) 482-95-59	
Громадянство	Україна	
e-mail	ipgamayun1950@gmail.com	

ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД:

2021 – теперішній час	завідувач кафедрою програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
2018 – 2021 р.р.	професор кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
2017 – 2018 р.р.	декан факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
2006 – 2017 р.р.	декан факультету інформатики і управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
2003 – 2006 р.р.	доцент кафедри автоматизованих систем управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
2001 – 2003 р.р.	докторант Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
1987 – 2001 р.р.	доцент кафедри автоматизованих систем управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».
1981 – 1987 р.р.	старший викладач кафедри автоматизованих систем управління Харківського політехнічного інституту.
1977 – 1981 р.р.	асистент кафедри автоматизованих систем управління Харківського політехнічного інституту.
1973 – 1977 р.р.	молодший науковий співробітник кафедри автоматизованих систем управління Харківського політехнічного інституту.

НАВЧАННЯ:

Доктор технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології	2005 р. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».
Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – автоматизовані системи	1983 р. Харківський політехнічний інститут

переробки інформації і управління	
Інженер-дослідник за спеціальністю динаміка польоту та управління	1973 р. Харківський політехнічний інститут

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН:

Ґрунтовне викладання на університетських рівнях бакалавр/магістр/доктор філософії (PhD «Комп'ютерні науки»):

- Моделювання складних систем (лекції та лабораторні заняття українською мовою на рівні бакалавра)
- Основи наукових досліджень (лекції українською мовою на рівні магістра)
- Імітаційне моделювання та інтелектуальний аналіз бізнес-систем (лекції, практичні заняття українською мовою на рівні магістра та доктора філософії).

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

- математичне моделювання складних систем;
- аналіз бізнес-систем;
- управління бізнес-процесами.

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ:

- опублікував понад 120 наукових та навчально-методичних праць (<https://orcid.org/0000-0003-2099-4658>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506853631>)
- наукове керівництво дисертаційної роботи на здобуття ступеню кандидата технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології;
- заступник голови спеціалізованої вченої ради Д64.050.07 в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

ПРОФЕСІЙНЕ ЧЛЕНСТВО:

- дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство», Україна

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ:

Підручники, навчальні посібники, монографії:

- Гамаюн І.П., Єршова С.І., Копп А.М. та інші. Аналіз та моделювання проблемно-орієнтованих програмних систем: навчальний посібник для студентів спеціальностей 121 – інженерія програмного забезпечення, 122 – комп'ютерні науки. – Харків: ФОП Черняк Л.О. – 2019. – 179 с.
- Гамаюн І.П., Чередніченко О.Ю. Моделювання систем: навчальний посібник для студентів спеціальностей 121 – інженерія програмного забезпечення, 122 – комп'ютерні науки. – Харків: Факт, 2015. – 224 с.
- Гамаюн І.П. Розробка імітаційних моделей на основі сіток Петрі: навчальний посібник. – Харків: НТУ «ХПІ», 2002. – 143 с.

Статті:

- Гамаюн І.П., Шашков С.В. Математична модель адаптивного управління функціонуванням світлофора на перехресті міської транспортної мережі. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – №2(6) 2021. – С.53-58.
- Гамаюн І.П., Єршова С.І. Метод компромісного вибору інтервалу змін модульного часу в імітаційних моделях. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – №2 (4) 2020. – С.17-22.
- Безменова О.Н., Гамаюн І.П., Безменов Н.И. Показатели степени связи между номинальными признаками. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2015. – №58(1167). – С. 18-24.