

► **Калинич Іван Васильович**

*кандидат технічних наук, доцент
кафедри землевпорядкування та
кадастру, декан географічного
факультету*



Народився 31 березня 1959 р. у м. Берегово Закарпатської області.

В 1978 р. закінчив Київський топографічний технікум і отримав кваліфікацію техника - геодезиста.

З 1978 по 1981 рр. працював на посадах техника та старшого топографа в експедиції №211 Підприємства № 20.

З вересня 1981 по червень 1995 року начальник Закарпатського топографічного загону Міністерства геології України.

В 1991 році без відриву від виробництва закінчив Львівський політехнічний інститут і отримав кваліфікацію інженера – геодезиста.

З червня 1995р. по жовтень 2005р. працював на посадах головного інженера та директора державного підприємства «Закарпатський геодезичний центр»

У 2005-2010рр. начальник Головного управління Держкомзему в Закарпатській області.

В 2007 році захистив дисертацію кандидата технічних наук за спеціальністю 05.24.01 – Геодезія, фотограмметрія та картографія на тему «Розробка методики побудови мережі GPS-нівелювання в Закарпатському регіоні».

З 2005 року по 2010 рік працює в ДВНЗ «Ужгородський національний університет» на посадах старшого викладача, доцента кафедри землевпорядкування та кадастру, а з 2010 року по 2016 рік завідувач цієї ж кафедри. З 2016 року декан Географічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Вчене звання доцента кафедри землевпорядкування та кадастру присвоєно в 2012 році.

Є автором та співавтором більше 100 наукових та навчально-методичних праць, серед яких статті у фахових виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах, матеріалах міжнародних науково-практичних конференцій, навчальні посібники тощо.

Член Вченої Ради «УжНУ», правління Західного геодезичного товариства УТГК, науково-технічної ради НПП «Синевир» та Головного управління Держгеокадастру у Закарпатській області, заступник голови моніторингового комітету Громадської ради при

Головному управлінні Держгеокадастру у Закарпатській області.

Наукові інтереси: Сучасні GNSS – технології та їх застосування в кадастрі та землеустрої, а також для вивчення сучасних екзогенних і техногенних процесів.

Один з авторів першої в Україні GPS – мережі «ZAKPOS».

Здобутки Івана Калинича у виробничій, педагогічній, науковій, організаційній та громадській діяльності високо оцінено.

Нагороджений Почесною Грамотою Кабінету Міністрів України (2001) та багатьма відомчими нагородами, а саме : «Почесний геодезист України» (2003), за заслуги в геодезії і картографії 1-го ступеня (2009), ювілейною медаллю «20 років незалежності» (2011), почесною відзнакою імені професора А.Л. Островського (2019) та почесною відзнакою імені професора О.Т. Лозового (2021).

Читає курси: «Геодезія», «Вища геодезія», «Інженерний моніторинг інженерних споруд», «Сучасні науково – технічні проблеми в геодезії та землеустрої», «ГНСС – спостереження» та «Референтні системи в геодезії».

Основні наукові праці:

1. Калинич І. В. Тестування локальних модифікацій Європейського квазігеоїда для визначення нормальних висот методом GPS-нівелювання. *Вісник геодезії та картографії*. 2004. № 4. С. 4–7.

2. Калинич І. В. Про визначення нормальних висот на регіон Закарпаття. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*. 2005. С. 70–75.

3. Калинич І. В., Віват А. Й., Марущенко О. М. Про проведення та опрацювання GPS-спостережень на Закарпатті. *Геодезія, картографія і аерофотознімання*. 2004. Вип. 65. С. 28–33.

4. Калинич І. В., Марченко О. М., Заяць О. С., Проданець І. І. Про узагальнення формул Молоденського перетворення геодезичних координат і нормальних висот. *Вісник геодезії та картографії*. 2005. №3. С.4–7.

5. Калинич І. В., Марченко О. М., Савчук С. Г. До питання визначення нормальних висот на регіон Закарпаття. *Збірник матеріалів IX Міжнародного науково-технічного симпозіуму "Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS-технології"*. 2004. С. 82–85.

6. Калинич І. В., Савчук С. Г. Порівняння інтерполяційних формул для визначення висот квазігеоїда. *Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землепорядкування – Європейський досвід : збірник наук праць міжнародної конференції*. Чернівці: Чернівські береги. 2005. С.84–88.

7. Калинич І. В., Марченко О. М. Про приведення висот квазігеоїда у вибрану систему висот. *Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землепорядкування – Європейський досвід : збірник наук праць міжнародної конференції*. Чернівці: Чернівські береги. 2005. С. 3-5.

8. Калинич І. В., Марченко О. М., Заяць О. С., Проданець І. І. Визначення параметрів конформного перетворення геодезичних координат. *Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землепорядкування – Європейський досвід : збірник наук праць міжнародної конференції*. Чернівці: Чернівські береги. 2005. С.36-39.

9. Калинич І. В., Савчук С. Г., Третяк К. Р. Проект оптимальної мережі активних перманентних супутникових радіонавігаційних станцій на території Закарпаття. *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні та лісовпорядкуванні : збірник наук. праць міжнародної науково–практичної конференції*, Ужгород. 2007. С. 35–38

10. Калинич І. В., Савчук С. Г., Третяк К. Р. Проектування супутникової системи координатного забезпечення задач земельного кадастру на прикладі Закарпатського регіону *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні та лісовпорядкуванні : збірник наук. праць міжнародної науково–практичної конференції*, Ужгород. 2007. С. 87–91.

11. Калинич І. В., Савчук С. Г., Тимошенко О. Порівняльна характеристика методів моделювання трансформаційного поля у локальному районі. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*. 2007. Вип. 1 (13). С. 77–83.

12. Калинич І., Савчук С., Третяк К. Супутникова система спостережень – елемент ефективного управління земельними ресурсами. *Землепорядний вісник*. 2007. № 1. С. 37–43.
13. Калинич І., Савчук С., Каблак Н., Проданець І. До питання точності GPS – спостережень. *Геодезія, картографія і аерофотознімання*. 2007. Вип. 68. С. 105–108.
14. Kalynych I., Savchuk S., Prodanets I. Creation of zakpos active network reference stations for Transcarpathian region of Ukraine. *International Symposium on Global Navigation Satellite Systems, Space-Based Augmentation Systems and Applications* (Berlin, Germany, 11–14 November 2008).
15. Калинич І., Савчук С., Проданець І. Становлення мережі активних референційних станцій ЗАКПОС. *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні та лісовпорядкуванні* : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Ужгород, 21–22 травня 2009 р.). Ужгород : Видав. Карпати, 2009. С. 6–8.
16. Калинич І. В. Наукова роль мережі активних референційних GNSS-станцій. *Геодезія, картографія і аерофотознімання*. 2010. Вип. 73. С. 14–16.
17. Калинич І., Савчук С., Проданець І. Перша мережа активних референційних станцій в Україні ЗАКПОС. Етапи становлення та початок діяльності. *Виробничо-практичний журнал для спеціалістів в галузі геодезії, картографії, землеустрою «Геопрофіль»*. 2010. №1(10). С.16–23.
18. Калинич І. В., Каблак Н. І. Горизонтальна нестабільність атмосфери на точність GNSS спостережень. *Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS-технології* : збірник матеріалів XVII Міжнародного науково-технічного симпозиуму (Алушта, Крим). 2012. С. 264–266.
19. Калинич І., Савчук С. Проблеми ефективного використання сучасних супутникових технологій та шляхи їх подолання. *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні та природокористуванні* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Ужгород, 24–27 жовтня 2012 р.). Ужгород: видав. «Говерла». С. 24–28.
20. Калинич І. В., Каблак Н. І., Савчук С. Г. Метеорологічний моніторинг розподілу осаджуваної водяної пари в атмосфері на основі оперативного опрацювання ГНСС даних в мережі референційних станцій UA-EUPOS/ZAKPOS. *Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS – технології* : збірник праць 18-го міжнародного науково-технічного симпозиуму (Алушта, Крим). 2013. С. 230–231.
21. Калинич І., Савчук С., Засць І. Трансформирование координат станцій сети ZAKPOS/UA-EUPOS в систему ETRS89. *Baltic surveying proceedings of scientific methodical conference „BALTIC SURVEYING’14”*. Jelgava. 2014. С. 94–98.
22. Kalynych I., Savchuk S., Kablak N., Reity O. Meteorology monitoring of the precipitable water vapor distribution in the atmosphere based on operational gnss data processing at reference station network ZAKPOS. *Baltic surveying international scientific journal*. 2014. Vol. 1 С. 67–75.
23. Калинич І., Савчук С., Проданець І., Терновий М. Забезпечення технічних вимог у мережах активних референційних станцій України. *Нові технології в геодезії, землепорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні* : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Ужгород, 6–8 жовтня 2016 р.). Ужгород: видав. «ФОП Сабов А.М.». С. 14–21.
24. Калинич І. В., Каблак Н. І., Скаканді С. В. Динаміка розвитку зсувних процесів на території Закарпатської області. *Містобудування та територіальне планування*. 2017. № 64. С. 535–543.
25. Kalynych I., Savchuk S. Development and usage networks of active reference stations in Ukraine. *Baltic surveying international scientific journal*. 2017. Vol. 7 (2). Р. 21–27.
26. Калинич І., Засць І., Савчук С. Референційні системи координат колишнього австрійського кадастру та їх використання під час проведення наукових досліджень у Карпатському регіоні. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*. 2019. Вип. 2 (38). С. 32–39.