

<p>Іванчук Олег Михайлович</p>	<p>доцент</p>	<p>Кафедра геодезії, картографії і кадастру</p>	<p>Львівський політехнічний інститут, інженер-аеро-фотогеодезист, диплом Щ № 074811, виданий 10.06.1976 р.</p> <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.24.02 фотограмметрія та картографія, диплом ДК №008988 від 17.01.2001 р.</p> <p>Доктор технічних наук за спеціальністю 05.24.01 геодезія, фотограмметрія та картографія, диплом ДД № 008804 від 20.06.2019 р.</p>	<p>40 років</p>	<p>ОК 5 Цифрова фотограмметрія</p>	<p>Професіонал із досвідом дослідницької та викладацької роботи, освітня та професійна кваліфікація якого відповідає п. 37 та 38 (пп. 1, 4, 5, 19), зазначених у</p> <p>Ліцензійних умовах провадження освітньої діяльності:</p> <p>П. 37 відповідність освітньому компоненту</p> <p>на основі:</p> <p>1) Львівський політехнічний інститут, інженер-аерофотогеодезист, диплом Щ № 074811, виданий 10.06.1976 р.</p> <p>2) Доктор технічних наук за спеціальністю 05.24.01 геодезія, фотограмметрія та картографія, диплом ДД № 008804 від 20.06.2019 р.</p> <p>5) 1. Іванчук О. Математична модель взаємозв'язку просторових координат точок мікроповерхні дослідного об'єкта з відповідними їх координатами на РЕМ-стереозображеннях // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2016. Вип. І(31). - С. 122-126.</p> <p>2. Ivanchuk O., Tumska O. Development and research of technology for automation of the calibration and account of digital SEM images geometric distortion obtained with JCM-5000 (NeoScope) (JEOL, Japan) // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2016. Vol. 84. - P. 56-64.</p>
--------------------------------	---------------	---	---	-----------------	------------------------------------	---

					<p>3. Іванчук О. Розроблення та дослідження технології автоматизації калібрування геометричних спотворень цифрових РЕМ-зображень, отриманих на РЕМ JCM-5000 (NeoScore) (JEOL, Японія) і їх врахування / О. Іванчук, О. Тумська // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Львів, 2016. Вип. 84. - С. 56-64.</p> <p>4. Іванчук О. Методика автоматизованого визначення координат центрів вузлів тест-об'єкта за його РЕМ-зображеннями з використанням засобів MatLab / О. Іванчук, О. Тумська // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2017. Вип. I(33). - С. 158-165.</p> <p>5. Іванчук О.М. Технологія опрацювання цифрових РЕМ-зображень мікроповерхонь твердих тіл // Містобудування та територіальне планування. - К., КНУБА, 2017. Вип. 63. - С. 170-184.</p> <p>6. Іванчук О. Порівняльний аналіз скейлінгових характеристик цифрових РЕМ-зображень тест-об'єкта для різних типів РЕМ / О. Іванчук, О. Тумська // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2017. Вип. II(34). - С. 119-131.</p> <p>7. Ivanchuk O., Tumska O. A study of fractal and metric properties of images based on measurements data of multiscale digital SEM-images of a test object obtained // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2017. Vol. 85. - P. 53-64.</p> <p>8. Іванчук О. Аналіз фрактальних та метричних характеристик цифрових РЕМ-</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>зображень / О. Іванчук, О. Тумська // Збірник статей 8-ї МНТК «Моніторинг довкілля, фотограмметрія, геоінформатика – сучасні технології та перспективи розвитку. – Львів-Східниця, 2017. - С. 43-50.</p> <p>9. Ivanchuk O., Tumska O. Automated generation of a digital model of an object's micro surface from a SEM-stereo pair by area-based image matching // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2019. Vol. 90. - P. 50-64.</p> <p>10. Ivanchuk O., Tumska O. A study of methods for texture classification of SEM images of micro-surfaces of objects and their segmentation // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2020. Vol. 91. - P. 41-50.</p> <p>П. 38 досягнення у професійній діяльності:</p> <p>1) 1. Іванчук О. Математична модель взаємозв'язку просторових координат точок мікроповерхні дослідного об'єкта з відповідними їх координатами на РЕМ-стереозображеннях // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва.- Львів, 2016. Вип. І(31). - С. 122-126.</p> <p>2. Ivanchuk O., Tumska O. Development and research of technology for automation of the calibration and account of digital SEM images geometric distortion obtained with JCM-5000 (NeoScope) (JEOL, Japan) // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>2016. Vol. 84. - P. 56-64.</p> <p>3. Іванчук О. Розроблення та дослідження технології автоматизації калібрування геометричних спотворень цифрових РЕМ-зображень, отриманих на РЕМ JCM-5000 (NeoScore) (JEOL, Японія) і їх врахування / О. Іванчук, О. Тумська // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Львів, 2016. Вип. 84. - С. 56-64.</p> <p>4. Іванчук О. Методика автоматизованого визначення координат центрів вузлів тест-об'єкта за його РЕМ-зображеннями з використанням засобів MatLab / О. Іванчук, О. Тумська // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2017. Вип. І(33). - С. 158-165.</p> <p>5. Іванчук О.М. Технологія опрацювання цифрових РЕМ-зображень мікроповерхонь твердих тіл // Містобудування та територіальне планування. - К., КНУБА, 2017. Вип. 63. - С. 170-184.</p> <p>6. Іванчук О. Порівняльний аналіз скейлінгових характеристик цифрових РЕМ-зображень тест-об'єкта для різних типів РЕМ / О. Іванчук, О. Тумська // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - Львів, 2017. Вип. ІІ(34). - С. 119-131.</p> <p>7. Ivanchuk O., Tumska O. A study of fractal and metric properties of images based on measurements data of multiscale digital SEM-images of a test object obtained // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>2017. Vol. 85. - P. 53-64.</p> <p>8. Іванчук О. Аналіз фрактальних та метричних характеристик цифрових РЕМ-зображень / О. Іванчук, О. Тумська // Збірник статей 8-ї МНТК «Моніторинг довкілля, фотограмметрія, геоінформатика – сучасні технології та перспективи розвитку. – Львів-Східниця, 2017. - С. 43-50.</p> <p>9. Ivanchuk O., Tumska O. Automated generation of a digital model of an object's micro surface from a SEM-stereo pair by area-based image matching // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2019. Vol. 90. - P. 50-64.</p> <p>10. Ivanchuk O., Tumska O. A study of methods for texture classification of SEM images of micro-surfaces of objects and their segmentation // Geodesy, Cartography and Aerial photography. - Lviv, 2020. Vol. 91. - P. 41-50</p> <p>4) 1. Іванчук О.М. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з дисципліни «Прикладна фотограмметрія» для студентів ОР «Магістр». Львів, 2020. 64 с.</p> <p>2. Дорожинський О.Л., Бурштинська Х.В., Глотов В.М., Іванчук О.М., Процик М.Т. Методичні вказівки з дипломного проектування для здобувачів вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Магістр». Львів, 2020. 80 с.</p> <p>3. Дорожинський О.Л., Бурштинська Х.В., Глотов В.М., Іванчук О.М., Процик М.Т.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Методичні вказівки з дипломного проектування для здобувачів вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОР «Бакалавр». Львів, 2020. 72 с.</p> <p>5) Доктор технічних наук за спеціальністю 05.24.01 геодезія, фотограмметрія та картографія, диплом ДД № 008804 від 20.06.2019 р.</p> <p>19) Член Громадської спілки «Українське товариство геодезії та картографії».</p>
--	--	--	--	--	--	---