

## ЧАСКОВСЬКИЙ Олег Григорович



**Посада:** старший науковий співробітник відділу екосистемології (за сумісництвом)

**Основне місце праці:** доцент кафедри інформаційних систем і комп'ютерного моделювання Національного лісотехнічного університету України

**Науковий ступінь:** кандидат сільськогосподарських наук

**Вчене звання:** доцент

**Ел. пошта:** [oleh.chaskov@gmail.com](mailto:oleh.chaskov@gmail.com)

**Профіль у Google Scholar:**

<https://scholar.google.com/citations?user=7I7JwiIAAAAJ&hl=en>

**Профіль ORSID:** <https://orcid.org/0000-0002-2938-0524>

**Профіль Scopus:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26323447500>

**Наукові інтереси:** Фахівець у галузі дистанційного зондування поверхні Землі. Близько 30 років досвіду роботи у галузі лісових досліджень та в сфері освіти. Є науковцем DAAD у Фрайбурзькому університеті, вільно володіє німецькою та англійською мовами.

Досвід у національному та міжнародному огляді літератури з ГІС, опублікував книгу та багато наукових статей, що стосуються ГІС, лісового господарства та виявлення змін лісового покриву, включаючи моніторинг незаконних рубок.

Бере участь в ініціативах з моніторингу лісів у наближеному до реального часу, включаючи аналіз супутникових знімків та інші засоби дистанційного зондування, впровадження ГІС у проекти картографування лісового господарства.

**Курси:** Геоінформаційні технології в екологічних дослідженнях

**Публікації у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:**

1. Jakob Pavlin, Ondřej Vostarek, Yumei Jiang, Dheeraj Ralhan, Ruffy Rodrigo, Thomas A. Nagel, Marek Svitok, Catalin-Constantin Roibu, Oleh Chaskovsky, Radek Bače, Krešimir Begović, Martin Dušátko, Pavel Janda, Daniel Kozák, Martin Mikoláš, Miloš Rydval, Miroslav Svoboda. Competitive releases of European beech (*Fagus sylvatica* L.) and Norway spruce (*Picea abies* (L.) H. Karst.) across primary forests of the Carpathian Mountains. *Forest Ecology and Management*, Vol. 601, 2026, 123344, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.123344>

2. Adam Waśniewski, Alicja Rynkiewicz, Agata Hościło, Serhii Havryliuk & Oleh Chaskovsky. Impact of the war on forest ecosystem in Ukraine based on Sentinel-2 data. *Sci Rep*, 2026. <https://doi.org/10.1038/s41598-026-35744-7>

3. Igor Kolynyk, Oleh Chaskovsky, Olha Mokrytska, Oleksandr Storozhuk, Volodymyr Kryshtapovych. Principles of software and information for modeling hydrological river basins of the Ukrainian Carpathians. *Computer Design Systems. Theory and Practice*, 2024; Vol. 6, No 3, p. 154-159. <https://doi.org/10.23939/cds2024.03.154>

4. Pavlin, J., Nagel, T.A., Svitok, M., ...Chaskovsky O, Rodrigo, R., Svoboda, M. Pathways and drivers of canopy accession across primary temperate forests of Europe/ *Science of the Total Environment*, 2024, 906, 167593. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167593>

5. William Marchand, A. Buechling, M. Rydval, V. Čada, A.I. Stegehuis, Chaskovsky, O. et al.. Accelerated growth rates of Norway spruce and European beech saplings from Europe's temperate primary forests are related to warmer conditions. *Agricultural and Forest Meteorology*, 2022, 329, pp.109280. <https://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109280>

6. Rodrigo, R., Pettit, J.L., Matula, R., ...Chaskovskyy, O., Gloor, R., Svoboda, M. Historical mixed-severity disturbances shape current diameter distributions of primary temperate Norway spruce mountain forests in Europe. *Forest Ecology and Management*, 2022, 503, 119772. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037811272100863X>

7. Kruhlov I.S.; Smaliychuk A.D.; Chaskovskyy O.G.; Bilanuk V.I.; Prytula R.V.; Smaliychuk H.V. Prospective evolution of the Carpathian forest landscape under climate and land-use change: methodology of the research. *Scientific Bulletin of Kherson State University. Series Geographical Sciences*, 2022, Вип. 15, С. 51–58. <https://doi.org/10.32999/ksu2413-7391/2021-15-5>

8. Dheeraj Ralhan, Ruffy Rodrigo, Heather Keith, Annemiek Irene Stegehuis, Jakob Pavlin, Yumei Jiang, Miloš Rydval, Juliana Nogueira, Alexandre Fruleux, Marek Svitok, Martin Mikoláš, Daniel Kozák, Martin Dušátko, Pavel Janda, Oleh Chaskovsky, Cătălin-Constantin Roibu, Miroslav Svoboda. Tree structure and diversity shape the biomass of primary temperate mountain forests, *Forest Ecosystems*, 2024, 11(1): 100215. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100215>

9. Яценко П.Т., Гамкало З.Г., Часковський О.Г., & Турич В.В. Спонтанне заліснення верхових боліт Шацького поозер'я та важливість активного їх збереження. *Scientific Bulletin of UNFU*, 2024, 34(3), 53-62. <https://doi.org/10.36930/40340307>

#### **Навчальні посібники:**

Миклуш С.І., Дебринюк Ю.М., Заячук В.Я., Крамарець В.О., Криницький Г.Т., Мазепа В.Г., Михайлів О.Б. Осадчук Л.С., Сорока М.І., **Часковський О.Г.**, Основи лісогосподарювання. Навчальний посібник – Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. – 824 с. [https://manusbook.com/9097\\_Basics\\_Forestry/2/index.html](https://manusbook.com/9097_Basics_Forestry/2/index.html).

О. Часковський, Ю. Андрейчук, Т.Ямелинець. Застосування ГІС у природоохоронній справі на прикладі відкритої програми QGIS, друк, Навчальний посібник / — Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, Вид-во Простір-М, 2021. — 228 с. — ISBN 978-617-7746-79-8

**Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах**

1. Керівник міжнародного проекту EURIZON H2020, grant agreement 871072; грантонадавач: Європейський Союз, Горизонт 2020 (2024-2025 pp.)

2. Член редколегії “Науковий вісник національного лісотехнічного університету”.

3. Член редколегії “Наукові праці Лісівничої академії наук”.

## **Наукове консультування підприємств, установ**

Розробник навчальних курсів QGIS та професійний тренер з ГІС у лісовому господарстві в Національному лісотехнічному університеті України, природно-заповідних установах.