



ISSN 2075-9827

# Карпатські математичні публікації

Carpathian mathematical publications

Карпатские математические публикации

Том 10

№ 1

2018

**Carpathian  
mathematical  
publications**  
Scientific journal

*Editor in Chief*

**Zagorodnyuk A.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

*Associate Editors*

**Artemovych O.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Lopushansky O.** (Rzeszów, Poland)

*Executive Secretary*

**Sharyn S.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

*Editorial Board*

**Berinde V.** (Baia Mare, Romania)

**Bobryk R.** (Kielce, Poland)

**Bodnar D.** (Ternopil, Ukraine)

**Vynnytskyi B.** (Drohobych, Ukraine)

**Grigorchuk R.** (College Station, USA)

**Hryniv R.** (Lviv, Ukraine)

**Derkach V.** (Kyiv, Ukraine)

**Dmytryshyn R.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Drozd Yu.** (Kyiv, Ukraine)

**Dziok J.** (Rzeszów, Poland)

**Zarichnyi M.** (Rzeszów, Poland)

**Zatorsky R.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Ivashkovych S.** (Lille, France)

**Kazmerchuk A.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Kachanovsky M.** (Kyiv, Ukraine)

**Kirichenko V.** (Kyiv, Ukraine)

**Kiselev A.** (Houston, USA)

**Klymyshyn I.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Kopytko B.** (Lviv, Ukraine)

**Malytska H.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Maslyuchenko V.** (Chernivtsi, Ukraine)

**Mel'nyk T.** (Kyiv, Ukraine)

**Nykyforchyn O.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Osyphchuk M.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Petravchuk A.** (Kyiv, Ukraine)

**Petryshyn L.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Pylypiv V.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Pliczko A.** (Cracow, Poland)

**Popov M.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Repovš D.** (Ljubljana, Slovenia)

**Samojlenko Yu.** (Kyiv, Ukraine)

**Skaskiv O.** (Lviv, Ukraine)

**Solomko A.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Storozh O.** (Lviv, Ukraine)

**Stepin S.** (Bialystok, Poland)

**Filevych P.** (Ivano-Frankivsk, Ukraine)

**Карпатські  
математичні  
публікації**  
Науковий журнал

*Головний редактор*

**Загороднюк А.В.** (Івано-Франківськ, Україна)

*Заступники головного редактора*

**Артемович О.Д.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Лопушанський О.** (Жешув, Польща)

*Відповідальний секретар*

**Шарин С.В.** (Івано-Франківськ, Україна)

*Редакційна колегія*

**Берінде В.** (Бая-Маре, Румунія)

**Бобрик Р.** (Кельце, Польща)

**Боднар Д.І.** (Тернопіль, Україна)

**Винницький Б.В.** (Дрогобич, Україна)

**Григорчук Р.** (Колледж Стейшн, США)

**Гринів Р.О.** (Львів, Україна)

**Деркач В.О.** (Київ, Україна)

**Дмитришин Р.І.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Дрозд Ю.А.** (Київ, Україна)

**Дзьок Я.** (Жешув, Польща)

**Зарічний М.М.** (Жешув, Польща)

**Заторський Р.А.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Івашкович С.** (Лілля, Франція)

**Казмерчук А.І.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Качановський М.О.** (Київ, Україна)

**Кириченко В.В.** (Київ, Україна)

**Кисельов О.В.** (Х'юстон, США)

**Климишин І.А.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Копитко Б.І.** (Львів, Україна)

**Малицька Г.П.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Маслюченко В.К.** (Чернівці, Україна)

**Мельник Т.А.** (Київ, Україна)

**Никифорчин О.Р.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Осипчук М.М.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Петравчук А.П.** (Київ, Україна)

**Петришин Л.Б.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Пилипів В.М.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Плічко А.** (Краків, Польща)

**Попов М.М.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Реповш Д.** (Любляна, Словенія)

**Самойленко Ю.С.** (Київ, Україна)

**Скасків О.Б.** (Львів, Україна)

**Соломко А.В.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Сторож О.Г.** (Львів, Україна)

**Стьопін С.А.** (Білосток, Польща)

**Філевич П.В.** (Івано-Франківськ, Україна)

**Журнал відображено в:** Mathematical Reviews, Zentralblatt MATH, Emerging Sources Citation Index (Web of Science), Ulrich's Periodicals Directory, DOAJ (Directory of Open Access Journals), Index Copernicus International, POL-index, Polska Bibliografia Naukowa, ERIH PLUS, Google Scholar, Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського.