Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002980

Державний реєстраційний номер: 0121U100414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітичні та геометричні проблеми комплексного і гіперкомплексного аналізу

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, Київ, 01024, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 16668.692

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналітичні та геометричні проблеми комплексного і гіперкомплексного аналізу

Назва роботи англійською:

Analytical and geometric problems of complex and hypercomplex analysis

Реферат українською:

Звіт про НДР: 152 с., 5 розд., 6 рис., 2 дод., 256 джерел. АНАЛІТИЧНІ ФУНКЦІЇ, МОНОГЕННІ ФУНКЦІЇ, КОНФОРМНІ ТА КВАЗІКОНФОРМНІ ВІДОБРАЖЕННЯ, УЗАГАЛЬНЕНО ОПУКЛІ МНОЖИНИ, КРАЙОВІ ЗАДАЧІ, ЕЛІПТИЧНІ РІВНЯННЯ. Об'єкт дослідження - аналітичні та геометричні проблеми теорії відображень, комплексного і гіперкомплексного аналізу. Мета роботи - розробка нових підходів та вдосконалення вже існуючих методів для розв'язання широкого спектру актуальних проблем сучасного комплексного та гіперкомплексного аналізу, пов'язаних з геометричними та топологічними властивостями множин і відображень, асимптотичними та граничними властивостями аналітичних і моногенних функцій. Методи дослідження - геометричні методи теорії конформних відображень і відображень зі скінченним спотворенням, алгебраїчно-аналітичні і топологічні методи дослідження відображень і множин, комплексні та гіперкомплексні методи дослідження рівнянь з частинними похідними. Отримано точні порядкові оцінки максимумів функціоналів низки задач про екстремальне розбиття комплексної площини. Доведено низку теорем про локальну та асимптотичну поведінку відображень зі скінченним спотворенням і регулярних розв’язків нелінійних систем типу Коші-Рімана-Бельтрамі, про властивості узагальнено опуклих множин у скінченновимірних дійсних, комплексних і гіперкомплексних просторах, про послаблення достатніх умов моногенності функцій в скінченновимірних комутативних алгебрах. Розроблено гіперкомплексний метод розв'язання бігармонічних крайових задач і функціонально-аналітичний метод моделювання осесиметричних потенціальних полів. Результати роботи знайдуть застосування в теорії функцій, теорії крайових задач для рівнянь математичної фізики та інших розділах сучасної математики.

Реферат англійською:

Research Report: 152 pp., 5 chapters, 6 figures, 2 appendices, 256 references. ANALYTIC FUNCTIONS, MONOGENIC FUNCTIONS, CONFORMAL AND QUASICONFORMAL MAPPINGS, GENERALIZED CONVEX SETS, BOUNDARY VALUE PROBLEMS, ELLIPTIC EQUATIONS. Object of research – analytic and geometric problems in the theory of mappings, complex and hypercomplex analysis. Aim of the work – to develop new approaches and improve existing methods for solving a wide range of current problems in modern complex and hypercomplex analysis related to geometric and topological properties of sets and mappings, as well as asymptotic and boundary behavior of analytic and monogenic functions. Research methods – geometric methods of the theory of conformal mappings and mappings with finite distortion; algebraic-analytic and topological methods in the study of mappings and sets; complex and hypercomplex methods for investigating partial differential equations. Sharp order estimates for the maxima of functionals in a series of extremal partition problems of the complex plane have been obtained. A number of theorems have been proved concerning the local and asymptotic behavior of mappings with finite distortion and regular solutions to nonlinear systems of Cauchy-Riemann-Beltrami type, properties of generalized convex sets in finite-dimensional real, complex, and hypercomplex spaces, and weakening of sufficient conditions for monogenicity of functions in finite-dimensional commutative algebras. A hypercomplex method for solving biharmonic boundary value problems and a functional-analytic method for modeling axisymmetric potential fields have been developed. The results of the work can be applied in function theory, the theory of boundary value problems for equations of mathematical physics, and other areas of modern mathematics.

Індекс УДК: 517.53/.55 , 517.53 , 517.54 , 517.57 , 517.95 , 517.956 , 517.9

Коди тематичних рубрик:27.27, 27.27.15, 27.27.17, 27.27.24, 27.31, 27.31.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Плакса Сергій Анатолійович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2828-0329

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Метод неконформного модуля для дослідження відображень зі скінченним спотворенням

Назва НТП англійською: Method of the nonconformal modulus for the investigation of mappings with finite distortion

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія функцій; теорія відображень; топологія; багатовимірний комплексний аналіз; гідродинаміка; газодинаміка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розвинено геометричну теорію квазіконформних відображень та їх узагальнень, при цьому істотно розвинуто метод неконформного модуля для дослідження диференціальних, локальних, асимптотичних та граничних властивостей відображень зі скінченним спотворенням.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Функціонально-аналітичний метод моделювання осесиметричних потоків ідеальної рідини

Назва НТП англійською: Functional-analytic method for the modeling of axisymmetric flows of an ideal fluid

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія потенціалу; теорія крайових задач для рівнянь математичної фізики; гідродинаміка; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено функціонально-аналітичний метод моделювання осесиметричних потоків ідеальної рідини, для розв'язання задачі обтікання, що може знайти застосування в задачах моделювання руху ракет, снарядів, газових потоків вздовж фюзеляжа літаків тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Теорія моногенних функцій у векторних просторах з комутативним множенням

Назва НТП англійською: Theory of monogenic functions in vector spaces with commutative multiplication

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія функцій; теорія відображень; теорія потенціалу; теорія крайових задач для рівнянь математичної фізики; гідродинаміка; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено алгебраїчно-аналітичні методи дослідження моногенних відображень в банахових алгебрах і топологічних векторних просторах з комутативним множенням. Доведено теореми про структурні і граничні властивості моногенних функцій, що приймають значення в комутативних алгебрах і мають своїми компонентами розв’язки еліптичних рівнянь математичної фізики. Встановлено послаблені умови моногенності функцій в скінченновимірних комутативних алгебрах і доведено аналоги теорем Меньшова-

Трохимчука.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Алгебраїчно-аналітичний метод побудови розв'язків еліптичних рівнянь з частинними похідними за допомогою моногенних і узагальнених моногенних функцій

Назва НТП англійською: Algebraic-analytic method for constructing solutions to elliptic partial differential equations by means of monogenic and generalized monogenic functions

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія функцій; теорія відображень; теорія потенціалу; теорія крайових задач для рівнянь математичної фізики; гідродинаміка; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розвинено алгебраїчно-аналітичні методи дослідження еліптичних рівнянь з частинними похідними (двовимірне і тривимірне бігармонічне рівняння, тривимірні рівняння Лапласа, Пуассона і Гельмгольца) і побудови розв’язків цих рівнянь за допомогою моногенних і узагальнених sigma-моногенних функцій в банахових алгебрах і векторних просторах з комутативним множенням.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Метод неконформного модуля для дослідження нелінійного рівняння Бельтрамі

Назва НТП англійською: Method of the nonconformal modulus for the investigation of the nonlinear Beltrami equation

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія функцій; теорії відображень; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Доведено, що регулярні гомеоморфні розв’язки нелінійного рівняння Бельтрамі у комплексній площині є нижніми та кільцевими Q-гомеоморфізмами відносно неконформного модуля, та встановлено достатні умови скінченної ліпшицевості, локальної гельдеровості та локальної ліпшицевості, а також степеневого, логарифмічного та експоненціального зростання в околі точки та на нескінченності регулярних гомеоморфних розв'язків нелінійного рівняння типу Коші-Рімана-Бельтрамі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Функціонально-аналітичний метод розв'язання крайових задач у меридіанній площині просторового потенціального поля з осьовою симетрією

Назва НТП англійською: Functional-analytic method for solving boundary value problems in the meridional plane of an axisymmetric spatial potential field

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія потенціалу; теорія крайових задач для рівнянь математичної фізики; гідродинаміка; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено функціонально-аналітичний метод розв’язання крайових задач Діріхле у меридіанній площині просторового потенціального поля з осьовою симетрією шляхом редукції їх до сингулярних інтегральних рівнянь і рівнянь Фредгольма.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Гіперкомплексний метод розв'язання крайових задач для розв'язків бігармонічного рівняння

Назва НТП англійською: Hypercomplex method for solving boundary value problems for solutions of the biharmonic equation

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Теорія потенціалу; теорія крайових задач для рівнянь математичної фізики; гідродинаміка; газодинаміка; теплофізика; механіка; освіта.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено гіперкомплексні методи розв'язання крайових задач для розв'язків бігармонічного рівняння, що мають численні застосування в теорії пружності плоского ізотропного середовища та механіці суцільних середовищ.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Новітні технології)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Plaksa S. A., Shpakivskyi V. S. Monogenic Functions in Spaces with Commutative Multiplication and Applications. - Frontiers in Mathematics. - Birkhäuser, Cham 2023.

Dalla Riva M., Luzzini P., Musolino P., Pukhtaievych R. Dependence of effective properties upon regular perturbations // In: Andrianov I., Gluzman S., Mityushev V. Mechanics and Physics of Structured Media. - Academic Press, 2022. - P. 271-301.

Denega I. Extremal decomposition of a multidimensional complex space with poles on the boundary of a polydisk // In: Cerejeiras P., Reissig M., Sabadini I., Toft J. (eds). Current Trends in Analysis, its Applications and Computation. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2022. - P. 143-151.

Denega I. On one inequality for non-overlapping domains // In: Kähler U., Reissig M., Sabadini I., Vindas J. (eds). Analysis, Applications, and Computations. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2023. - P. 283-293.

Denega I., Zabolotnyi Y. Inequalities for the inner radii of domains containing an arbitrary ellipse points and infinity // In: Ebert M.R., Kähler U., Sabadini I., Toft J. (eds). New Tools in Mathematical Analysis and Applications. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2025. - P. 65-76.

Gryshchuk S. V. Bases in commutative algebras of the second rank and monogenic functions related to some cases of plane orthotropy // In: Cerejeiras P., Reissig M., Sabadini I., Toft J. (eds). Current Trends in Analysis, its Applications and Computation. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2022. - P. 163-171.

Gryshchuk S. V. Monogenic functions with values in algebras of the second rank over complex field and generalized biharmonic equation with some characteristic of the third order // In: Mariusz Zubert, Dariusz Partyka, Malgorzata Nowak-Kepczyk (eds). (Hyper)Complex Seminar 2021. In Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz. - A monograph, Chapter IV. - 2022. - 10 p.

Gryshchuk S. V., Plaksa S. A. A hypercomplex method for solving boundary value problems for biharmonic functions // In: Hošková-Mayerová Š., Flaut C., Maturo F. (eds). Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics. - Studies in Fuzziness and Soft Computing, v. 404. - Springer, Cham, 2021. - P. 231-255.

Gryshchuk S. V., Plaksa S. A., A piecewise continuous Schwarz-type boundary-value problem in an angle for monogenic functions in a commutative biharmonic algebra // In: Ebert M. R., Kähler U., Sabadini I., Toft J. (eds). New Tools in Mathematical Analysis and Applications. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2023. - P. 121-132.

Klishchuk B., Salimov R., Stefanchuk M. Schwarz lemma type estimates for solutions to nonlinear Beltrami equation // In: Kähler U., Reissig M., Sabadini I., Vindas J. (eds). Analysis, Applications, and Computations. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2023. - P. 295-305.

Luzzini P., Musolino P., Pukhtaievych R. Real analyticity of periodic layer potentials upon perturbation of the periodicity parameters and of the support // In: Cerejeiras P., Reissig M., Sabadini I., Toft J. (eds). Current Trends in Analysis, its Applications and Computation. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2022. - P. 191-199.

Osipchuk T. On lineal convexity generalized to Clifford algebras // In: Mariusz Zubert, Dariusz Partyka, Malgorzata Nowak-Kepczyk (eds). (Hyper)Complex Seminar 2021. In Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz. - A monograph, Chapter V. - 2022. - 15 p.

Osipchuk T. On conditions of local lineal convexity generalized to commutative algebras // In: Kähler U., Reissig M., Sabadini I., Vindas J. (eds). Analysis, Applications, and Computations. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2023. - P. 307-317.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. On local Hölder and Lipschitz continuities of solutions to nonlinear Beltrami equation // In: Ebert M. R., Kähler U., Sabadini I., Toft J. (eds). New Tools in Mathematical Analysis and Applications. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2025. - P. 109-119.

Plaksa S. A., Tkachuk M. V. Menchov-Trokhimchuk theorem generalized for monogenic functions in a three-dimensional algebra // In: Kähler U., Reissig M., Sabadini I., Vindas J. (eds). Analysis, Applications, and Computations. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2023. - P. 333-342.

Salimov R., Klishchuk B. On asymptotics of ring Q-homeomorphisms with respect to p-modulus near the origin // In: Ebert M. R., Kähler U., Sabadini I., Toft J. (eds). New Tools in Mathematical Analysis and Applications. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2025. - P.89-95.

Salimov R., Klishchuk B. On the behavior at infinity of one class of homeomorphisms // In: Cerejeiras P., Reissig M., Sabadini I., Toft J. (eds). Current Trends in Analysis, its Applications and Computation. - Trends in Mathematics. - Birkhäuser, Cham, 2022. - P. 173-180.

Salimov R., Stefanchuk M. Global finite mean oscillation and the Beltrami equation // In: Mariusz Zubert, Dariusz Partyka, Malgorzata Nowak-Kepczyk (eds). (Hyper)Complex Seminar 2021. In Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz. - A monograph, Chapter VIII. - 2022. - 10 p.

Denega I. V., Zabolotnii Y. V. Some extremal problems on the Riemannian sphere // Carpathian Math. Publ. - 2024. - V. 16, no. 2. - P. 593-605.

Petrov E., Salimov R. On quasisymmetric mappings in semimetric spaces // Annales Fennici Mathematici. - 2022. - V. 47, no. 2. - P. 723-745.

Shpakivskyi V. S. Vieta's formulas for quaternionic polynomials // Mathematical Methods in the Applied Sciences. - 2025.

Bakhtin A. K., Vyhivska L. V., Denega I. V. Problem of extreme decomposition for a complex plane with free poles on a circle // Ukr. Math. J. - 2021. - V. 72, no. 12. - P. 1847-1871.

Bakhtin A. K., Zabolotnii Y. V. Estimates of the products on inner radii for multiconnected domains // Ukr. Math. J. - 2021. - V. 73, no. 1. - P. 6-21.

Bey Ch., Petrov E., Salimov R. On three-point generalizations of Banach and Edelstein fixed point theorems // Filomat. - 2025 - V. 39, no. 1. - P. 185-195.

Denega I., Zabolotnii Y. Using conformal radii of the open unit disk sectors in distortion theorems for univalent functions // Complex Analysis and its Synergies. - 2025. - V. 11, article number 8.

Gryshchuk S. V., Monogenic functions with values in commutative complex algebras of the second rank with unit and a generalized biharmonic equation with simple nonzero characteristics // Ukr. Math. J. - 2021. - V. 73. - P. 556-571.

Kuzmenko T. S., Shpakivskyi V. S. G-monogenic mappings in a three-dimensional noncommutative algebra // Complex Variables and Elliptic Equations. - 2022. - V. 67, no. 11. - P. 2759-2769.

Kuzmenko T. S., Shpakivskyi V. S. Representations of some classes of quaternionic hyperholomorphic functions // Complex Analysis and Operator Theory. - 2024. - V. 18, article number 116.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. Nonlinear Beltrami equation: lower estimates of Schwarz lemma's type // Canadian Mathematical Bulletin. - 2024. - V. 67, no. 3. - P. 533-543.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. Sharp lower bounds for area distortion via growth control of angular dilatations // Complex Analysis and Operator Theory. - 2025. - V. 19, article number 162.

Plaksa S. A. Continuous extension to the boundary of a domain of the logarithmic double layer potential // Eurasian Math. J. - 2025. - V. 16, no. 4. - P. 61-85.

Plaksa S. A., Shpakivsky V. S., Tkachuk M. V. An analog of the Hille theorem for hypercomplex functions in a finite-dimensional commutative algebra // Matematychni Studii. - 2025. - V. 64, no. 1. - P. 32-41.

Salimov R., Sevost'yanov E., Desyatka V. On cylindric homeomorphisms in space // Complex Variables and Elliptic Equations. - 2025.

Salimov R., Stefanchuk M. Finite Lipschitzness of regular solutions to nonlinear Beltrami equation // Complex Variables and Elliptic Equations. - 2024. - V. 69, no. 6. - P. 913-923.

Salimov R. R., Stefanchuk M. V. Logarithmic asymptotics of the nonlinear Cauchy-Riemann-Beltrami equation // Ukr. Math. J. - 2021. - V. 73. - P. 463-478.

Sevost'yanov E. O., Salimov R. R., Desyatka V. S., Ilkevych N. S. On distortion under mappings satisfying the inverse Poletsky inequality // Matematychni Studii. - 2025. - V. 63, no. 1. - P. 31-47.

Shpakivskyi V. S. Construction of an infinite-dimensional family of exact solutions of a three-dimensional biharmonic equation by the hypercomplex method // Advances in Applied Clifford Algebras. - 2025. - V. 35, article

number 5.

Shpakivskyi V. S. Construction of an infinite-dimensional family of exact solutions of the Klein-Gordon equation by the hypercomplex method // Partial Differential Equations in Applied Mathematics. - 2025. - V. 16, 101312.

Zabolotnii Y., Denega I. On products of inner radii of non-overlapping domains containing certain segment points // Complex Variables and Elliptic Equations. - 2025. - V. 70, no. 9. - P. 1584-1597.

Zabolotnii Y. V. The problem of V. N. Dubinin for symmetric multiconnected domains // Ukr. Math. J. - 2021. - V. 72. - P. 1733-1741.

Bakhtin A. K., Denega I. V. Generalized M. A. Lavrentiev's inequality // J. Math. Sci. - 2022. - V. 262, no. 2. - P. 138-153.

Bakhtin A. K., Vyhivska L. V. The problem of extremal decomposition of a complex plane with free poles on a circle // J. Math. Sci. - 2022. - V. 260. - P. 630-650.

Bakhtin A. K., Zabolotnii Y. V. Estimation of the products of some powers of inner radii for multiconnected domains // Ukr. Math. J. - 2022. - V. 73. - P. 1341-1358.

Denega I. Extremal decomposition of the complex plane for n-radial system of points // Azerbaijan Journal of Mathematics. Special Issue Dedicated to the 67th Birth. Anniversary of Prof. M. Mursaleen. - 2021. - P. 64-74.

Denega I. V., Zabolotnyi Y. V. Application of upper estimates for products of inner radii to distortion theorems for univalent functions // Matematychni Studii. - 2023. - V. 60, no. 2. - P. 138-144.

Denega I., Zabolotnyi Y. A. K. Bakhtin. Scientific legacy // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 1-16.

Denega I., Zabolotnii Y. Estimates of the functional with fixed points on a hyperbola branches // Proceedings of the International Geometry Center. - 2025. - V. 18, no. 2. - P. 207-219.

Denega I., Zabolotnii Y. On products of the inner radii of the domains containing points of some straight line // J. Math. Sci. - 2024. - V. 284, no. 3. - P. 299-314.

Gryshchuk S. V. Biharmonic continuations of gradients with the help of monogenic functions with values in the biharmonic algebra // Ukr. Math. J. - 2024. - V. 76. - P. 542-558.

Gryshchuk S. V. Monogenic functions with values in algebras of the second rank over the complex field and a generalized biharmonic equation with a triple characteristic // J. Math. Sci. - 2023. - V. 262. - P. 154-164.

Gryshchuk S. V. Monogenic functions with values in commutative algebras of the second rank with unit and the generalized biharmonic equation with double characteristic // Ukr. Math. J. - 2022. - V. 74. - P. 15-26.

Gryshchuk S. V. Piecewise biharmonic extension of gradients and monogenic functions // J. Math. Sci. - 2025. - V. 288. - P. 590-603.

Gryshchuk S. V. Representations of solutions of Lamé system with real coefficients via monogenic functions in the biharmonic algebra // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 78-90.

Gryshchuk S. V., Plaksa S. A. Biharmonic problem for an angle and monogenic functions // Ukr. Math. J. - 2023. - V. 74. - P. 1686-1700.

Gryshchuk S. V., Plaksa S. A. Schwartz-type boundary value problems for canonical domains in a biharmonic plane // J. Math. Sci. - 2021. - V. 259. - P. 37-52.

Gutlyanskii V., Ryazanov V., Salimov A., Salimov R. On generalized Cauchy-Riemann equations for anisotropic and inhomogeneous media // J. Math. Sci. - 2025. - V. 288. - P. 199-224.

Gutlyanski\v{\i} V., Ryazanov V., Salimov R., Sevost'yanov E. On divergence-type linear and quasi-linear equations in the complex plane // J. Math. Sci. - 2024. - V. 279. - P. 37-66.

Gutlyanski\v{\i} V., Ryazanov V., Salimov R., Sevost'yanov E. On isolated singularities of mappings with finite length distortion // J. Math. Sci. - 2023. - V. 276. - P. 652-669.

Klishchuk B. A. On power-law behavior of some mapping class at infinity // J. Math. Sci. - 2022. - V. 268, no. 2. - P. 192-198.

Klishchuk B., Salimov R., Stefanchuk M. On the asymptotic behavior of the diameter of image of a ball at infinity // Ukr. Math. J. - 2025.

Kuzmenko T. S., Shpakivskyi V. S. Differentiable functions in a three-dimensional associative noncommutative algebra // Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications. - 2022. - V. 6, no. 1. - P. 66-73.

Kuzmenko T. S., Shpakivskyi V. S. Hausdorff analytic functions in the three-dimensional associative noncommutative algebra // J. Math. Sci. - 2022. - V. 262. - P. 207-221.

Mateljević M., Salimov R., Sevost'yanov E. Hölder and Lipschitz continuity in Orlicz-Sobolev classes, distortion and harmonic mappings // Filomat. - 2022. - V. 36, no. 16. - P. 5359-5390.

Osipchuk T. On weakly 1-convex and weakly 1-semiconvex sets in real Euclidean spaces // Proceedings of the International Geometry Center. - 2025. - V. 18, no. 1. - P. 102-117.

Osipchuk T. Topological and geometric properties of 1-nonsemiconvexity-point sets corresponding to open weakly 1-semiconvex subsets of the plane // J. Math. Sci. - 2024. - V. 285. - P. 707-731.

Osipchuk T. Topological and geometric properties of the set of 1-nonconvexity points of a weakly 1-convex set in the plane // Ukr. Math. J. - 2022. - V. 73. - P. 1918-1936.

Osipchuk T. Topological properties of closed weakly m-semiconvex sets // J. Math. Sci. - 2022. - V. 260. - P. 678-692.

Osipchuk T., Tkachuk M. On weakly 1-convex sets in the plane // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 42-49.

Petkov I. V., Salimov R. R., Stefanchuk M. V. Asymptotic behavior at infinity of solutions of the Beltrami equation with two characteristics // J. Math. Sci. - 2025.

Petkov I. V., Salimov R. R., Stefanchuk M. V. Asymptotic behavior of solutions of the nonlinear Beltrami equation with the Jacobian // J. Math. Sci. - 2024. - V. 280. - P. 971-983.

Petkov I. V., Salimov R. R., Stefanchuk M. V. On the distortion of the disk image diameter // J. Math. Sci. - 2023. - V. 274, no. 3. - P. 352-369.

Petrov E. A., Salimov R. R. A note on generalized four-point inequality // J. Math. Sci. - 2023. - V. 273. - P. 414-426.

Petrov E., Salimov R. On quasisymmetric mappings between ultrametric spaces // p-Adic Num., Ultrametr. Anal. Appl. - 2021. - V. 13. - P. 231-238.

Petrov E. A., Salimov R. R. Quasisymmetric mappings in b-metric spaces // J. Math. Sci. - 2021. - V. 256. - P. 770-778.

Petrov E., Salimov R., Bisht R. K. On generalizations of some fixed point theorems in semimetric spaces with triangle functions // Front. Appl. Math. Stat. - 2024. - V. 10, 1392560.

Plaksa S. A. Monogenic functions and harmonic vectors // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 59-77.

Plaksa S. A. On continuous extension of the Cauchy-type integral with parameter-dependent density to the boundary of the domain // Ukr. Math. J. - 2024. - V. 76. - P. 522-527.

Plaksa S. A., Tkachuk M. V. An analog of the Menchov-Trokhimchuk theorem for monogenic functions in a three-dimensional commutative algebra // Ukr. Math. J. - 2022. - V. 73. - P. 1299-1308.

Ryazanov V., Salimov R., Sevost'yanov E. On Hölder continuity of solutions to the Beltrami equations // Ukr. Math. J. - 2023. - V. 75. - P. 586-599.

Salimov R. R., Klishchuk B. A. On the behavior of one class of homeomorphisms at infinity // Ukr. Math. J. - 2023. - V. 74. - P. 1617-1628.

Salimov R., Klishchuk B., Stefanchuk M. On the asymptotic behavior at infinity of one mapping class // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 50-58.

Salimov R. R., Sevost'yanov E. O., Targonskii V. A. On modulus inequality of the order for the inner dilatation // Matematychni Studii. - 2023. - V. 59, no. 2. - P. 141-155.

Salimov R., Sevost'yanov E., Ukhlov A. Capacity inequalities and Lipschitz continuity of mappings // Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute. - 2024. - V. 178, no. 1. - P. 129-135.

Salimov R. R., Stefanchuk M. V. Functional asymptotics of solutions of the nonlinear Cauchy-Riemann-Beltrami system // J. Math. Sci. - 2023. - V. 277, no. 2. - P. 311-328.

Salimov R., Stefanchuk M. Nonlinear Beltrami equation and asymptotics of its solution // J. Math. Sci. - 2022. - V. 264, no. 4. - P. 441-454.

Salimov R., Ukhlov A. Refined geometric characterizations of weak p-quasiconformal mappings // J. Anal. - 2025. - V. 33. - P. 691-705.

Salimov R., Vyhivska L., Klishchuk B. On distortions of the transfinite diameter of disk image // Ukr. Math. J. - 2023. - V. 75. - P. 235-243.

Shpakivskyi V. S. □-monogenic functions in commutative algebras // Proceedings of the International Geometry Center. - 2023. - V. 16, no. 1. - P. 17-41.

Shpakivskyi V. S. Conformable fractional derivative in commutative algebras // J. Math. Sci. - 2023. - V. 274. - P. 392-402.

Shpakivskyi V. S. Construction of solutions of PDEs using holomorphic functions of several variables // Electronic Journal of Differential Equations. - 2024. - V. 2024, no. 71. - P. 1-12.

Stefanchuk M. On exponential asymptotics of one class of homeomorphisms at a point of the complex plane // Proceedings of the International Geometry Center. - 2024. - V. 17, no. 2. - P. 158-170.

Stefanchuk M. V. On exponential asymptotics of ring Q-homeomorphisms at infinity // J. Math. Sci. - 2024. - V. 282, no. 1. - P. 83-92.

Stefanchuk M. V. On generalized convex sets and their applications // J. Math. Sci. - 2024. - V. 284. - P. 383-399.

Stefanchuk M. V. On local properties of regular homeomorphisms // J. Math. Sci. - 2025. - V. 292, no. 4. - P. 508-528.

Zabolotnyi Y. Evolutionary-type estimates for the products of some powers of the inner radii of multiply connected domains // Ukr. Math. J. - 2025.

Zabolotnii Y., Denega I. An extremal problem on non-overlapping domains containing ellipse points // Eurasian Math. J. - 2021. - V. 12, no. 4. - P. 82-91.

Zabolotnyi Y., Denega I. A note on conformal mappings onto mutually non-overlapping domains // Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta. - 2025. - V. 33, no. 3. - P. 215-228.

Afanas'eva E., Golberg A., Salimov R. Distortion theorems for homeomorphic Sobolev mappings of integrable p-dilatations // Stud. Univ. Babes-Bolyai Math. - 2022. - V. 67, no. 2. - P. 403-420.

Osipchuk T. On closed weakly m-convex sets // Proceedings of the International Geometry Center. - 2022. - V. 15, no. 1. - P. 50-65.

Грищук С., Плакса С. Гіперкомплексний метод розв'язування кусково-неперервної бігармонічної задачі в областях з кутовими точками // Український математичний журнал. - 2025. - Т. 77, № 11. - С. 659-691.

Денега І, Заболотний Я. Про добутки внутрішніх радіусів областей, що задовольняють умову часткового перетину // Український математичний вісник. - 2025. - Т. 22, № 3. - С. 301-323.

Заболотний Я. Задача про максимум добутку неперетинних областей, деякі з яких симетричні відносно одиничного кола // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України. - 2024. - Т. 38, № 2. - С. 67-78.

Стефанчук М. Про асимптотичну поведінку на нескінченності нижніх Q-гомеоморфізмів відносно p-модуля на комплексній площині // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України. - 2024. - Т. 38, № 2. - С. 103-118.

Стефанчук М. Про експоненціальну асимптотику на нескінченності нижніх Q-гомеоморфізмів на комплексній площині // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України. - 2025. - Т. 39, № 1. - С. 53-66.

Стефанчук М. Про екстремальні задачі експоненціального типу для розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України. - 2022. - Т. 36, № 1. - С. 36-43.

Gutlyanskii V. Y., Ryazanov V. I., Salimov A. R., Salimov R. R. On the Dirichlet problem for generalized Cauchy-Riemann equations // Доповіді Національної академії наук України. - 2025. - № 2. - С. 3-10.

Salimov R., Klishchuk B. On the asymptotic behavior at infinity of ring Q-homeomorphisms with respect to p-modulus // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України. - 2022. - Т. 36, № 1. - С. 26-35.

Грищук С. В. Бігармонічне продовження градієнтів та моногенні функції бігармонічної алгебри // Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Постової С., Вербівського Д., Карплюк С., Єремеєвої В. - Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. - Вип. 17. - С. 26-27.

Далла Ріва М., Луццініі П., Мусоліно П., Пухтаєвич Р. Залежність ефективних властивостей від регулярних збурень // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2024. - Т. 21, №1. - С. 59-70.

Денега І. В. Точні оцінки добутків внутрішніх радіусів областей // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 88-135.

Денега І. В., Заболотний Я. В. Екстремальне розбиття комплексної площини з вільними полюсами на одиничному колі // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2024. - Т. 21, №1. - С. 71-81.

Заболотний Я. В. Оцінки деяких функціоналів на класах функцій без спільних значень // Сучасні проблеми механіки та математики - 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р. М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В. О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. - 2023. - С. 311-312.

Заболотний Я. В. Оцінки добутків деяких функціоналів на класах функцій без спільних значень // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т.19, № 1. - С. 135-152.

Кліщук, Б., Салімов, Р., Стефанчук, М. Про асимптотичну поведінку на нескінченності кільцевих та нижніх Q-гомеоморфізмів відносно p-модуля // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2024. - Т. 21, №1. - С. 82-101.

Кузьменко Т. С., Шпаківський В. С. Представлення деяких класів кватерніонних гіперголоморфних функцій // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2024. - Т. 21, №1. - С. 102-120.

Осіпчук Т. М. Топологічні та геометричні властивості узагальнено опуклих множин і задача про тінь // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 153-171.

Пєтков І., Салімов Р., Стефанчук М. Асимптотична поведінка на нескінченності розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Постової С., Вербівського Д., Карплюк С., Єремеєвої В. - Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. - Вип. 17. - С. 113-115.

Плакса С. А. Моногенні функції в комутативних алгебрах і еліптичні рівняння математичної фізики // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2021. - Т. 18, № 1. - С. 508-554.

Плакса С. А. Моногенні функції у просторах з комутативним множенням і гармонічні вектори // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 172-196.

Плакса С. А., Шпаківський В. С. Інтегральні теореми в скінченновимірній комутативній алгебрі // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2023. - Т. 20, № 1. - С. 911-946.

Салімов Р. Р., Кліщук Б. А. Про кільцеві Q-гомеоморфізми відносно p-модуля // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 197-209.

Салімов Р., Стефанчук М. Про глобальне скінченне середнє коливання та рівняння Бельтрамі // Сучасні проблеми механіки та математики - 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р. М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В. О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. - 2023. - С. 317-318.

Салімов Р. Р., Стефанчук М. В. Про деякі властивості розв'язків нелінійної системи типу Коші-Рімана-Бельтрамі // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 210-220.

Шпаківський В. С. □-моногенні функції в комутативних алгебрах // Збірник Праць Інституту математики НАН України. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 231-256.

Bey Ch., Petrov E., Salimov R. On three-point generalizations of Banach and Edelstein fixed point theorems // Arxiv preprint arXiv:2404.05740.

Gryshchuk S. V., Plaksa S. A. A hypercomplex method for solving piecewise continuous biharmonic problem in domains with corner points // Arxiv preprint arXiv:2504.17351.

Gutlyanskii V., Ryazanov V., Salimov A., Salimov R. Generalized Cauchy-Riemann equations and relevant PDE // Arxiv preprint arXiv:2411.08941.

Mateljević M., Salimov R., Sevost'yanov E. Hölder and Lipschitz continuity in Orlicz-Sobolev classes, distortion and harmonic mappings // Arxiv preprint arXiv:2208.02551.

Osipchuk T. M. On weakly 1-convex and weakly 1-semiconvex sets // Arxiv preprint arXiv:2412.01022.

Osipchuk T. Topological properties of closed weakly m-convex sets // Arxiv preprint arXiv:2111.01574.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. Asymptotic behavior of solutions of the nonlinear Beltrami equation with the Jacobian // Arxiv preprint arXiv:2404.13012.

Petrov E. A., Salimov R. R. A note on generalized four-point inequality // Arxiv preprint arXiv:2412.20526.

Petrov E., Salimov R. On quasisymmetric mappings between ultrametric spaces // Arxiv preprint arXiv:2501.02834.

Petrov E., Salimov R. On quasisymmetric mappings in semimetric spaces // Arxiv preprint arXiv:2501.00393.

Petrov E., Salimov R. Quasisymmetric mappings in b-metric spaces // Arxiv preprint arXiv:2501.03651.

Petrov E., Salimov R., Bisht R. K. On generalizations of some fixed point theorems in semimetric spaces with triangle functions // Arxiv preprint arXiv:2501.04723.

Plaksa S. A. The continuous extension of the logarithmic double layer potential to the Ahlfors-regular boundary // Arxiv preprint arXiv:2405.01482v1.

Plaksa S. A., Shpakivskyi V. S., Tkachuk M. V. An analog of the Hille theorem for hypercomplex functions in a finite-dimensional commutative algebra // Arxiv preprint arXiv:2502.08809.

Salimov R., Klishchuk B. On asymptotics of ring Q-homeomorphisms with respect to p-modulus near the origin // Arxiv preprint arXiv:2501.01459.

Salimov R., Stefanchuk M. On the global behavior of solutions of the Beltrami equations // Arxiv preprint arXiv:2201.00769.

Salimov R. R., Sevost'yanov E. A., Targonskii V. A. On modulus inequality of the order p for the inner dilatation // Arxiv preprint arXiv:2204.07870.

Salimov R., Sevost'yanov E., Ukhlov A. Capacity inequalities and Lipschitz continuity of mappings // Arxiv preprint arXiv:2302.13302.

Salimov R., Ukhlov A. Refined geometric characterizations of weak p-quasiconformal mappings // Arxiv preprint arXiv:2403.03094.

Tkachuk M. V. Analog of Menchov-Trokhimchuk theorem for monogenic functions in subspace of the three-dimensional commutative algebra // Arxiv preprint arXiv:2412.01870.

Денега І. Оцінки зверху добутків внутрішніх радіусів взаємно неперетинних областей // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2021'', 26-28 травня 2021 р., Львів (Україна).

Денега І. Про добутки конформних радіусів областей відносно точок деякого відрізка // XX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 17-20 листопада 2025 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2025. - С. 51-52.

Денега І. В., Заболотний Я. В. Екстремальна задача для областей, що містять точки еліпса // Конференція молодих вчених ``Підстригачівські читання - 2024'', 27-29 травня 2024 р., Львів.

Денега І. В., Заболотний Я. В. Про добутки конформних радіусів областей відносно точок деякої прямої // Міжнародна конференція молодих математиків, 4-6 червня 2025, Київ.

Заболотний Я. В. Застосування оцінок добутку конформних радіусів неперетинних областей до теорем спотворення // Конференція молодих вчених ``Підстригачівські читання - 2025'', 27-29 травня 2025 р., Львів.

Заболотний Я. В. Оцінки деяких функціоналів на класах функцій без спільних значень // International Conference of Young Mathematicians, June 1-3, 2023, Kyiv (Ukraine).

Заболотний Я. В. Оцінки добутків деяких степенів внутрішніх радіусів неперетинних багатозв'язних областей // Конференція молодих вчених ``Підстригачівські читання - 2022'', 25-27 травня 2022 р., Львів.

Кліщук Б., Салімов Р. Про порядок росту одного класу відображень // Міжнародна конференція молодих математиків, 1-3 червня 2023 р., Київ.

Осіпчук Т. Властивості слабко m-опуклих множин // Міжнародна конференція молодих математиків, 3-5 червня 2021 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2021. - С. 41.

Пєтков І., Салімов Р., Стефанчук М. Локальна гельдеровість розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2024'', 27-29 травня 2024 р., Львів.

Пєтков І., Салімов Р., Стефанчук М. Про нижню оцінку діаметра образу круга // Міжнародна наукова конференція ``Алгебраїчні і геометричні методи аналізу'', 29 травня - 1 червня 2023 р., Україна: Тези доповідей. - 2023. - С. 141-142.

Салімов Р., Кліщук Б. Асимптотична поведінка діаметра образу кулі // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2024'', 27-29 травня 2024 р., Львів.

Салімов Р., Кліщук Б. Про асимптотичну поведінку одного класу гомеоморфізмів // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2021'', 26-28 травня 2021 р., Львів.

Салімов Р., Стефанчук М. Локальна поведінка регулярних розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2021'', 26-28 травня 2021 р., Львів.

Салімов Р., Стефанчук М. Про локальну поведінку нелінійної системи Коші-Рімана-Бельтрамі // Міжнародна конференція молодих математиків, 3-5 червня 2021 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2021. - С. 125.

Салімов Р., Стефанчук М. Про скінченну ліпшицевість розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Міжнародна наукова конференція ``Математика та інформаційні технології'', 28-30 вересня 2023 р., Чернівці: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики. - Чернівці, 2023. - С. 298-299.

Салімов Р., Стефанчук М. Про функціональну асимптотику розв'язків нелінійного рівняння типу Коші-Ріман-Бельтрамі // Міжнародна конференція молодих математиків, 1-3 червня 2023 р., Київ.

Стефанчук М. Деякі екстремальні задачі для розв'язків нелінійного рівняння Бельтрамі // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2022'', 25-27 травня 2022 р., Львів.

Стефанчук М. Про експоненціальну асимптотику кільцевих Q-гомеоморфізмів // Конференція молодих учених ``Підстригачівські читання - 2025'', 27-29 травня 2025 р., Львів.

Стефанчук М. Про експоненціальну асимптотику одного класу гомеоморфізмів у точці комплексної площини // Міжнародна конференція молодих математиків, 4-6 червня 2025 р., Київ.

Стефанчук М. Про експоненціальний ріст на нескінченності нижніх Q-гомеоморфізмів // XX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 17-20 листопада 2025 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2025. - С. 67-68.

Bakhtin A., Denega I. Problem on extremal decomposition of the complex plane // International Conference ``Algebraic and geometric methods of analysis'' dedicate to the memory of Yuriy Trokhymchuk, May 25-28, 2021, Odesa (Ukraine): Book of Abstracts. - 2021. - P. 27-28.

Bakhtin A., Vyhivska L. The problem of extremal decomposition of a complex plane with free poles // International Conference ``Complex Analysis and Related Topics'' dedicated to the 90th Anniversary of A. A. Gol'dberg, June 28 - July 1, 2021, Lviv: Abstracts. - Ivan Franko National University of Lviv, 2021. - P. 5.

Bakhtin A. K., Zabolotnii Ya. V. Estimates of the products of the inner radii of multiconnected domains // International conference Complex Analysis and Related Topics dedicated to the 90-th anniversary of A. A. Goldberg (1930-2008), Lviv, June 28 - July 1, 2021, Ivan Franko National University of Lviv: Abstracts. - 2021. - P. 6.

Bakhtin A. K., Zabolotnii Ya. V. Estimates of the products of the inner radii of multiconnected domains // The International Conference in Complex and Functional Analysis dedicated to the memory of Bohdan Vynnytskyi, September 13-16, 2021, Drohobych, Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University: Збірник тез. - 2021. - P. 6.

Denega I. An extremal problem on non-overlapping domains containing ellipse points // 14th International ISAAC Congress, July 17-21, 2023, São Paulo (Brazil): Book of Abstracts. - Department of Computer Science and Mathematics at the University of São Paulo, 2023. - P. 49.

Denega I. Estimate of product of generalized inner radii of polycylindrical domains // The Ukraine Algebra Conference ``At the End of the Year 2023'', December 26-27, 2023, Kyiv (Ukraine): Book of abstracts. - P.19.

Denega I. Estimates of the products of inner radii // Міжнародна конференція молодих математиків, 3-5 червня 2021 р., Київ (Україна): Тези доповідей. - 2021. - С. 104.

Denega I. Estimates of functional on the classes of functions without common values // XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 11-12 жовтня 2023 р., Київ (Україна): Тези доповідей. - С. 67.

Denega I. Estimates of functionals with fixed points on a straight line // 15th International ISAAC Congress, July, 21-25, 2025, Astana (Kazakhstan): Book of Abstracts. - Nazarbayev University, 2025. - P. 65.

Denega I. Estimates of products of inner radii of pairwise non-overlapping domains // 13th International ISAAC Congress, August 2-6, 2021, Ghent (Belgium): Book of Abstracts. - 2021. - P. 44-45.

Denega I. Estimates of the products of inner radii of mutually non-overlapping domains // Hypercomplex Seminar 2021 in Memoriam of Prof. Julian {\L}awrynowicz, November 11-14, 2021, B\c{e}dlewo (Poland): Program and Abstracts. - 2021. - P. 13.

Denega I. Evolutionary type inequalities for products of inner radii // XXIst HyperComplex Seminar in fundamental modeling in memoriam of prof. Julian Ławrynowicz, July 9-15, 2023, Mathematical Conference Center at Będlewo (Poland): Program and Abstracts. - P. 10.

Denega I. Extremal decomposition of the complex plane // 8th European Congress of Mathematics, June 20-26, 2021, Portoroz (Slovenia): Book of Abstracts. - 2021. - P. 144-145.

Denega I. Extremal decomposition problem for points on an arbitrary ellipse // Bogolyubov Kyiv Conference ``Problems of Theoretical and Mathematical Physics'', September 24-26, 2024, Kyiv (Ukraine): Program and Abstracts.

Denega I. Generalized M. A. Lavrentiev's inequality // 9th European Congress of Mathematics, July 15-19, 2024, Sevilla (Spain): Abstracts.

Denega I. Generalized M.O. Lavrentiev's inequality // Міжнародна конференція молодих математиків, 1-3 червня 2023, Київ (Україна): Тези доповідей. - Київ: Інститут математики НАН України, 2023.

Denega I. On one inequality of M.A. Lavrentyev // International conference on Computational Methods and Function Theory, January 10-14, 2022, Valparaiso (Chile): Book of Abstracts. - The Federico Santa Maria Technical University, 2022. - P. 20.

Denega I. Some extremal problems on the Riemannian sphere // International workshop on modern problems of analysis, optimization, approximation and their applications. June 25-27, 2025, Rome (Italy): Book of proceedings. - International Telematic University UNINETTUNO, 2025. - P. 6-9.

Denega I. Some unsolved problems on extremal decomposition of the complex plane // International conference on Mathematical and Statistical Sciences: A Selçuk meeting, October 20-22, 2022, Konya (Turkey): Book of Abstracts. - Selçuk University, 2022. - P. 65.

Denega I., Zabolotnyi Ya. Extremal problem on three non-overlapping domains containing ellipse points // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю ``Сучасні проблеми математики: прикладний аспект'', 30 травня 2024, Житомир (Україна): Тези доповідей. - Житомир, 2024. - С. 31-33.

Denega I., Zabolotnyi Ya. On products of inner radii of domains relative to fixed points of the complex plane // Workshop within the framework of the HORIZON-2020 project SOMPATY-2025, May 12-16, 2025, Kyiv (Ukraine).

Denega I., Zabolotnyi Ya. On products of the inner radii of the domains containing points of some straight line // International conference ``Complex and hypercomplex analysis and their applications'', August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Book of abstracts. - P. 8-9.

Gryshchuk, S.V., The generalized biharmonic equation with non-zero simple characteristics and monogenic functions taking values in commutative complex algebras of the second rank // 13th ISAAC Congress 2021, August 2-6, 2021, Ghent, Belgium: Book of Abstracts. - 2021. - P. 46.

Gryshchuk, S.V., Monogenic functions with values in commutative complex algebras of the second rank with unity and generalized biharmonic equation with simple characteristics // Hypercomplex Seminar 2021 in memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Będlewo, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 24.

Gryshchuk, S.V., Monogenic functions with values in commutative complex algebras of the second rank with unity and generalized biharmonic equation with non-zero simple characteristics // International Online Conference Algebraic and Geometric Methods of Analysis (dedicate to the memory of Yuriy Trokhymchuk), May 25-28, 2021,

Odesa, Ukraine: Book of Abstracts. - 2021. - P. 46.

Gryshchuk, S.V., Representations of solutions of Lamé system with real coefficients via monogenic functions in the biharmonic algebra // XXIst HyperComplex Seminar in fundamental modeling in memoriam of prof. Julian Ławrynowicz, July 9-15, 2023, Mathematical Conference Center at Będlewo (Poland): Program and Abstracts. - P. 17.

Gryshchuk, S.V., Biharmonic problem in an angle and monogenic functions // 14th International ISAAC Congress, July 17-21, 2023, São Paulo (Brazil): Book of Abstracts. - Department of Computer Science and Mathematics at the University of São Paulo, 2023. - P. 52-53.

Gryshchuk, S.V., Smooth continuations of gradients for biharmonic function via monogenic functions with values in biharmonic algebra // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Lodz, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 33.

Грищук С.В., Бігармонічне продовження градієнтів та моногенні функції бігармонічної алгебри // I Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “Сучасні проблеми математики: прикладний аспект“, 30 травня 2024 року, Житомир, Україна. - 2024. - С. 26-27.

Грищук С.В., Бігармонічне продовження градієнтів // Тези V міжнародної наукової конференції присвяченої 145-річчю з Дня народження Ганса Гана, Чернівці, факультет математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 23-27 вересня 2024 року. - 2024. - С. 32-33.

Gryshchuk, S.V., Piecewise biharmonic extension of gradients and monogenic functions // International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 19.

Gryshchuk, S.V., Hypercomplex method for solving biharmonic problems in domains with corners // 15th International ISAAC Congress, July 21-25, 2025, Astana: Abstract Book. - 2025. - P. 67.

Klishchuk B., Salimov R. Asymptotic estimates for one class of homeomorphisms // 8th European Congress of Mathematics, June 20-26, 2021, Portoroz (Slovenia): Abstracts. - 2021.

Klishchuk B., Salimov R. On the behavior at infinity of ring Q-homeomorphisms // International Online Conference ``Algebraic and Geometric Methods of Analysis'' dedicated to the memory of Yuriy Trokhymchuk, May 25-28, 2021, Odesa: Abstracts. - 2021. - P. 79-80.

Klishchuk B., Salimov R., Stefanchuk M. On the asymptotic properties of solutions of the nonlinear Beltrami equation // XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 11-12 жовтня 2023 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2023. - С. 73-74.

Kuzmenko T. S., Shpakivskyi, V. S, Hausdorff analytic functions in the three-dimensional associative noncommutative algebra// International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 29-31.

Osipchuk T. On analytical conditions of local lineal convexity generalized to commutative algebras // 13th ISAAC Congress 2021, August 2-6, 2021, Ghent, Belgium: Book of Abstracts. - 2021. - P. 49-50.

Osipchuk T. On lineal convexity generalized to commutative and non-commutative algebras // Hypercomplex Seminar 2021 in memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Będlewo, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 41.

Osipchuk T. On m-convexity and m-semiconvexity of sets in Euclidean spaces // International Online Conference Algebraic and Geometric Methods of Analysis (dedicate to the memory of Yuriy Trokhymchuk), May 25-28, 2021, Odesa, Ukraine: Book of Abstracts. - 2021. - P. 106-107.

Osipchuk T. On weak 1-semiconvexity of open sets in Euclidean spaces // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Lodz, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 49.

Osipchuk T. On weak m-convexity, m = 1, 2, . . . , n-1, of sets in n-dimensional spaces // 15th International ISAAC Congress, July 21-25, 2025, Astana: Abstract Book. - 2025. - P. 68-69.

Osipchuk T. On weakly 1-convex sets in Euclidean spaces // International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 40-41.

Osipchuk T. Open problems of weakly m-convex set theory // International Conference of Young Mathematicians, June 4-6, 2025, Kyiv, Ukraine.

Osipchuk T. Some topological properties of generalized closed-to-convex sets // VIII International Conference of Mathematics and Computer Science "Congressio-Mathematica", September 19-25, Olsztyn, Poland: Book of Abstracts. - 2022. - P. 40.

Osipchuk T. Weakly 1-semiconvex sets in Euclidean spaces // Workshop SOMPATY-2025, May 12-16, 2025, Kyiv.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. Extremal problems on the minimization of the area functional // International Conference ``Complex and hypercomplex analysis and their applications'', August 6-10, 2025, Zhytomyr: Abstracts. - Kyiv, 2025. - P. 43-44.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. On the asymptotic behavior at infinity of solutions of the Beltrami equation with two characteristics // International scientific online conference ``Algebraic and geometric methods of analysis'', May 26-29, 2025, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 105-106.

Petkov I., Salimov R., Stefanchuk M. On the asymptotic behavior of solutions to nonlinear Beltrami equation // International scientific online conference ``Algebraic and geometric methods of analysis'', May 27-30, 2024, Ukraine: Abstracts. - 2024. - P. 118-119.

Plaksa, S.A., On Menchoff-Trokhymchuk theorem in a three-dimensional commutative algebra // 13th ISAAC Congress 2021, August 2-6, 2021, Ghent, Belgium: Book of Abstracts. - 2021. - P. 50.

Plaksa, S.A., Monogenic functions in a harmonic algebra // Hypercomplex Seminar 2021 in memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Będlewo, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 45.

Plaksa, S.A., Hypercomplex monogenic functions in boundary value problems for biharmonic functions // Mini-courses in Mathematical Analysis 2023, June 19-23, Padova, Italy: Book of abstracts. - 2023. - P. 15-16.

Plaksa, S.A. Monogenic functions in infinite-dimensional vector spaces with a commutative multiplication and harmonic vectors // XXIst HyperComplex Seminar in fundamental modeling in memoriam of prof. Julian Ławrynowicz, July 9-15, 2023, Mathematical Conference Center at Będlewo (Poland): Program and Abstracts. - P. 26.

Plaksa, S.A., Monogenic functions and harmonic vectors // 14th International ISAAC Congress, July 17-21, 2023, São Paulo (Brazil): Book of Abstracts. - Department of Computer Science and Mathematics at the University of São Paulo, 2023. - P. 50.

Plaksa, S.A., On the continuous extension of the logarithmic double layer potential to the Ahlfors-regular boundary of a domain // Mini-courses in Mathematical Analysis 2024, June 24-28, Padova, Italy: Topics of the lectures and talks. - 2024. - P. 7.

Plaksa, S.A., On the continuous extension of the logarithmic double layer potential to the boundary of a domain // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Lodz, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 55.

Plaksa, S. A., Continuous extension of the logarithmic double layer potential to the Ahlfors-regular boundary of a domain // International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 44-46.

Plaksa, S. A., Continuous extension of the logarithmic potential to the boundary of a domain // 15th International ISAAC Congress, July 21-25, 2025, Astana: Abstract Book. - 2025. - P. 69.

Plaksa, S.A., An analog of the Hille theorem for functions given in a finite-dimensional commutative algebra // Mini-courses in Mathematical Analysis 2025, June 30 - July 4, Padova, Italy: Topics of the lectures and talks. - 2025. - P. 7-8.

Plaksa, S.A., Tkachuk, M.V., Analog of Menchov-Trokhimchuk theorem for monogenic functions in three-dimensional commutative algebra // International Online Conference Algebraic and Geometric Methods of Analysis (dedicate to the memory of Yuriy Trokhymchuk), May 25-28, 2021, Odesa, Ukraine: Book of Abstracts. - 2021. - P. 151-152.

Salimov R., Klishchuk B. Asymptotic estimates for ring Q-homeomorphisms with respect to p-modulus // Міжнародна конференція молодих математиків, 3-5 червня 2021 р., Київ: Тези доповідей. - Київ, 2021. - С. 115-116.

Salimov R., Klishchuk B. On the asymptotic behavior of ring Q-homeomorphisms // 13th ISAAC Congress, August 2-6, 2021, Ghent (Belgium): Abstracts. - 2021. - P. 47-48.

Salimov R., Klishchuk B. On the order of growth of one class of homeomorphisms // Hypercomplex Seminar 2021 in Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, 11-14 November, 2021, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 29.

Salimov R., Klishchuk B. On the order of growth of ring Q-homeomorphisms // 14th ISAAC Congress, July 17-21, 2023, Sao Paulo (Brazil): Abstracts. - 2023. - P. 44-45.

Salimov R., Klishchuk B., Stefanchuk M. On the asymptotic behavior of the diameter of the image of the ball // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 62-63.

Salimov R., Stefanchuk M. Local properties of solutions of nonlinear Beltrami equation // Hypercomplex Seminar 2021 in Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, 11-14 November, 2021, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 57.

Salimov R., Stefanchuk M. On the exponential asymptotic of solutions of the nonlinear Cauchy-Riemann-Beltrami type equation // Hypercomplex Seminar 2023, July 9–14, 2023, Poland: Program and abstracts. - 2023. - P. 33.

Salimov R., Stefanchuk M. On the finite Lipschitzness of solutions to the nonlinear Cauchy-Riemann-Beltrami type equation // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 61.

Salimov R., Stefanchuk M. On the global finite mean oscilation and the Beltrami equation // Міжнародна наукова конференція ``Прикладна математика та інформаційні технології'', 22-24 вересня 2022 р., Чернівці: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій. - Чернівці, 2022. - С. 76-77.

Shpakivskyi, V. S. Hypercomplex method for solving linear PDEs // Hypercomplex Seminar 2021 in memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Będlewo, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 52.

Shpakivskyi, V. S, □-monogenic functions in commutative algebras // Тези конференції молодих математиків, Київ, 2023.

Shpakivskyi, V. S, □-monogenic functions in commutative algebras // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Lodz, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 59.

Shpakivskyi, V. S, □-monogenic functions in commutative algebras // Тези V міжнародної наукової конференції присвяченої 145-річчю з Дня народження Ганса Гана, Чернівці, факультет математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 23-27 вересня 2024 року. - 2024. - С. 62-63.

Shpakivskyi, V. S, □-monogenic functions in commutative algebras // International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 50-52.

Shpakivskyi, V. S, □-monogenic functions in commutative algebras // 15th International ISAAC Congress, July 21-25, 2025, Astana: Abstract Book. - 2025. - P. 69-70.

Stefanchuk M. Exponential asymptotics of regular homeomorphisms at a point of the complex plane // 15th ISAAC Congress 2025, July 21-25, 2025, Astana, Kazakhstan: Abstracts. - 2025.

Stefanchuk M. On the exponential asymptotics of solutions of the nonlinear Beltrami equation at a point of the complex plane // Workshop SOMPATY-2025, May 12-16, 2025, Kyiv.

Stefanchuk M., Salimov R. On the logarithmic asymptotic of solutions of the nonlinear Cauchy-Riemann-Beltrami type equation // 14th ISAAC Congress 2023, July 17-21, 2023, Ribeirão Preto, Brazil: Abstracts. - 2023. - P. 48-49.

Tkachuk, M.V., An analogue of the Menshov-Trokhymchuk theorem in 3-dimensional commutative algebra // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Lodz, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 73.

Tkachuk, M.V., Menchov-Trokhimchuk Theorem Generalized for Monogenic Functions in a Finite Dimensional Banach Algebra // 15th International ISAAC Congress, July 21-25, 2025, Astana: Abstract Book. - 2025. - P. 70.

Tkachuk, M.V., Plaksa, S.A., Shpakivskyi, V.S. Analog of Hille theorem for finite-dimensional commutative algebra // International Conference "Complex and hypercomplex analysis and their applications", August 6-10, 2025, Zhytomyr, Ukraine: Abstracts. - 2025. - P. 55.

Vyhivska L. Extremal problem for non-overlapping domains with free poles // International online Conference ``Algebraic and geometric methods of analysis'' dedicate to the memory of Yuriy Trokhymchuk (17.03.1928 - 18.12.2019), May 25-28, 2021, Odesa (Ukraine): Book of Abstracts. - P. 162.

Vyhivska L. Inequalities for the inner radii of non-overlapping symmetric domains // Hypercomplex Seminar 2021 in Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Będlewo (Poland): Program and Abstracts. - 2021. - P. 66.

Vyhivska L. Problem on extremal decomposition of the complex plane with free poles // 13th International ISAAC Congress, August 2-6 2021, Ghent (Belgium): Book of Abstracts. - Ghent University, 2021. - P. 62.

Vyhivska L. Problem on extremal decomposition of the complex plane with free poles // International Conference of Young Mathematicians, June 3-5, 2021, Kyiv (Ukraine): Abstracts. - Kyiv, Institute of Mathematics of NAS of Ukraine. - P. 118.

Vyhivska L. The estimates of the inner radii of symmetric non-overlapping domains // X International Conference of Mathematics and Computer Science ``Congressio-Mathematica'', September 19-22, 2024, Olsztyn (Poland): Abstracts.

Zabolotnyi Ya. V. Application of upper estimates for products of inner radii to distortion theorems // 15 ISAAC Congress 2025, July 21-25, 2025, Astana, Nazarbayev University (Kazakhstan): Book of abstracts. - 2025. - P. 62-63.

Zabolotnyi Ya. V. Application of upper estimates for products of inner radii to distortion theorems // Hypercomplex Seminar 2024, September 14-18, 2024, Poland: Program and abstracts. - 2024. - P. 80.

Zabolotnyi Ya. V. Estimates of products of some powers of inner radii for multiconnected domains // Hypercomplex Seminar 2021 in Memoriam of Prof. Julian Ławrynowicz, November 11-14, 2021, Poland: Program and abstracts. - 2021. - P. 71.

Zabolotnyi Ya. V. Some estimates of the products of some powers of the inner radii of multiconnected domains // 14th ISAAC Congress 2023, July 17-21, 2023, Ribeirão Preto, Brazil: Abstracts. - 2023. - P. 53.

Денега І. В. Квадратичні диференціали та симетризаційні методи в задачах про екстремальне розбиття комплексної площини. - Рукопис дис. докт. фіз.-мат. наук. - Київ, 2020. - 351 с.

Салімов Р. Р. Метод неконформного модуля у теорії відображень зі скінченним спотворенням. - Рукопис дис. докт. фіз.-мат. наук. - Київ, 2021. - 365 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Тимоха Олександр Миколайович
д. ф.-м. н., академік НАНУ

Перелік осіб-виконавців

Бахтін Олександр Костянтинович
(д. ф.-м. н., професор, 01.01.01)

Вигівська Людмила Вячелавівна
(к. ф.-м. н.)

Грибович Людмила Іванівна

Грищук Сергій Вікторович
(к. ф.-м. н., с.н.с., 01.01.01)

Денега Ірина Вікторівна
(д. ф.-м. н., с.д., 01.01.01)

Заболотний Ярослав Володимирович
(к. ф.-м. н.)

Кліщук Богдан Анатолійович
(к. ф.-м. н., 01.01.01)

Осіпчук Тетяна Михайлівна
(к. ф.-м. н.)

Плакса Сергій Анатолійович
(д. ф.-м. н., професор, 01.01.01)

Пухтаєвич Роман Петрович
(к. ф.-м. н., 01.01.01)

Салімов Руслан Радікович
(д. ф.-м. н., с.н.с., 01.01.01)

Стефанчук Марія Володимирівна
(к. ф.-м. н., 01.01.01)

Ткачук Максим Володимирович
(к. ф.-м. н.)

Шпаківський Віталій Станіславович
(д. ф.-м. н., 01.01.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Соколенко Ігор Володимирович

Телефон

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна