

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002126

Державний реєстраційний номер: 0120U100169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Спектральні задачі, дробово-диференціальні та неархімедові моделі сучасної математичної фізики

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього 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, буд. 3, м. Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 14580.616
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спектральні задачі, дробово-диференціальні та неархімедові моделі сучасної математичної фізики

Назва роботи англійською:

Spectral problems, fractional-differential and non-Archimedean models of modern mathematical physics

Реферат українською:

Звіт про НДР: 109 с., 6 розд., 152 джерела. ЕЛІПТИЧНЕ РІВНЯННЯ, ПАРАБОЛІЧНЕ РІВНЯННЯ, КРАЙОВА ЗАДАЧА, СПЕКТР, НЕАРХІМЕДОВЕ ПОЛЕ, ДРОБОВЕ ЧИСЛЕННЯ, ПСЕВДОДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ ОПЕРАТОР, ЕЛІПТИЧНА КРАЙОВА ЗАДАЧА, УЗАГАЛЬНЕНИЙ ПРОСТІР СОБОЛЄВА, ПРОСТІР ЛІЗОРКІНА-ТРІБЕЛЯ, ПРОСТІР БЕСОВА, НЕТЕРІВ ОПЕРАТОР, СПЕКТРАЛЬНЕ РОЗВИНЕННЯ, ПАРАБОЛІЧНА КРАЙОВА ЗАДАЧА, КРАЙОВА ЗАДАЧА З ПАРАМЕТРОМ, ІНДЕКС ОПЕРАТОРА, ГРАНИЧНА ТЕОРЕМА, ОПЕРАТОР ШТУРМА-ЛІУВІЛЛЯ. Об'єкт дослідження - нелінійні, спектральні, дробово-диференціальні та неархімедові моделі математичної фізики. Мета роботи - розвиток методів лінійного та нелінійного функціонального аналізу, неархімедового і дробового числення та їх застосувань до моделей сучасної математичної фізики та методів представлення даних. Методи дослідження - сучасні методи лінійного і нелінійного функціонального аналізу та теорії операторів. Розвинуто неархімедове та дискретне дробові числення, досліджено еволюційні рівняння квантової механіки, еліптичні задачі з грубими крайовими умовами, нові класи крайових задач для систем звичайних диференціальних рівнянь, встановлено нові умови збіжності тригонометричних рядів, розвинуто спектральну теорію сильно сингулярних диференціальних операторів. Результати мають фундаментальний характер, відповідають міжнародним стандартам високого рівня, становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях.

Реферат англійською:

Research report: 109 p., 6 chapters, 152 sources. Key words: ELLIPTIC EQUATION, PARABOLIC EQUATION, BOUNDARY VALUE PROBLEM, SPECTRUM, NON-ARCHIMEDEAN FIELD, FRACTIONAL CALCULUS, PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATOR, ELLIPTIC BOUNDARY VALUE PROBLEM, GENERALIZED SOBOLEV SPACE, LIZORKIN-TRIBEL SPACE, BESOV SPACE, NOETHER OPERATOR, SPECTRAL EXPANSION, PARABOLIC BOUNDARY VALUE PROBLEM, BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH A PARAMETER, OPERATOR INDEX, BOUNDARY THEOREM, STURM-LIOUVILLE OPERATOR. The research object is nonlinear, spectral, fractional-differential and non-Archimedean models of mathematical physics. The purpose of the work is to develop methods of linear and nonlinear functional analysis, non-Archimedean and fractional calculus and their applications to models of modern mathematical physics and data presentation methods. Research methods are modern methods of linear and nonlinear functional analysis and operator theory. Non-Archimedean and discrete fractional calculus have been developed, evolutionary equations of quantum mechanics, elliptic problems with rough boundary conditions, new classes of boundary value problems for a system of ordinary differential equations have been investigated, new conditions for convergence of trigonometric series have been established, and the spectral theory of strongly singular differential operators has been developed. The results are fundamental, meet high-level international standards, make a significant contribution to the development of mathematical science and have prospects for application in related fields.

Індекс УДК: 517.95, 517.988 , 517.95, 517.988, 517.956, 517.957, 517.988.525, 517.925.51, 519.217.4

Коди тематичних рубрик: 27.31, 27.39.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кочубей Анатолій Наумович

Науковий ступінь: д. ф. -м. н.

Вчене звання: с.н.с., член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розширена гільбертова шкала, породжена самоспряженим додатним необмеженим оператором

Назва НТП англійською: Extended Hilbert scale generated by a self-adjoint positive unbounded operator

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уведено важливий об'єкт функціонального аналізу – розширену гільбертову шкалу, породжену самоспряженим додатним необмеженим оператором. Доведено теореми про інтерполяційні властивості цієї шкали, пов'язані з нею інтерполяційні нерівності та функціональні простори. Отримано застосування до спектральних задач

Соціально-економічна спрямованість НТП: Становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Розвинута теорію задачі Коші для багатовимірних нелінійних еволюційних рівнянь з p -адичними просторовими змінними

Назва НТП англійською: The developed theory of the Cauchy problem for multidimensional nonlinear evolutionary equations with p -adic spatial variables

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розвинуто теорію задачі Коші для багатовимірних нелінійних еволюційних рівнянь з p -адичними просторовими змінними. Отримані теореми існування та єдиності дають математично строге обґрунтування ультраметричної моделі дифузії рідини в пористому середовищі. Багатовимірні сильно нелінійні p -адичні еволюційні рівняння досліджені вперше в світовій математичній літературі, що відкриває перспективу подальшої роботи в цій галузі

Соціально-економічна спрямованість НТП: Результати становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Монографія: В. М. Лось, В. А. Михайлець, О. О. Мурач; Параболічні граничні задачі та узагальнені простори Соболева. — Київ. Наукова думка, 2022. — 164 с. — ISBN 978-966-00-1799-3

Назва НТП англійською: Monograph: V. M. Los, V. A. Mykhaylets, O. O. Murach; Parabolic boundary value problems and generalized Sobolev spaces. — Kyiv. Naukova Dumka, 2022. — 164 p. — ISBN 978-966-00-1799-3

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У монографії викладено засади нової теорії параболічних початково-крайових задач у шкалах узагальнених анізотропних просторів Соболева. Ці шкали калібровані істотно більш тонко за допомогою функціонального показника регулярності, ніж класи просторів, які раніше використовували в теорії

параболічних диференціальних рівнянь. Працю вирізняє систематичне застосування методу квадратичної інтерполяції з функціональним параметром абстрактних і соболевських гільбертових просторів. Для науковців, викладачів університетів, аспірантів і студентів старших курсів, які спеціалізуються в галузі диференціальних рівнянь і математичного аналізу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Результати становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Загальне дробове числення з дискретним часом

Назва НТП англійською: General discrete-time fractional calculus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розвинуто загальне дробове числення (ЗДЧ) з дискретним часом – дискретизацію неперервного ЗДЧ, в якому дробові похідні є диференціально-згортковими операторами, інтегральні ядра яких мають перетворення Лапласа з класу Стілтєса. Оскільки дискретне дробове числення має застосування до методів кодування даних, дискретне ЗДЧ має перспективу використання як метод розробки нових алгоритмів кодування

Соціально-економічна спрямованість НТП: Результати становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Збірник праць: Сучасні проблеми математики та її застосувань III/ Відп. ред.: В. І. Герасименко, Ю. А. Дрозд, С. І. Максименко // Зб. праць Ін-ту математики НАН України. – Т. 20, № 1. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2023. – 272 с.

Назва НТП англійською: Collection of works: Modern problems of mathematics and its applications III/ Corresponding editors: V. I. Gerasimenko, Yu. A. Drozd, S. I. Maksymenko // Collection of works of the Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine. – Vol. 20, No. 1. – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2023. – 272 p.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Збірник праць містить лекції Гравевських читань та праці з актуальних напрямків розвитку сучасної математики в Україні, присвячені 160-річчю професора Дмитра Олександровича Граве. Для наукових співробітників, викладачів закладів вищої освіти, докторантів та аспірантів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Результати становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Достатні умови, за яких розвинення за власними функціями абстрактних самоспряжених операторів з чисто точковим спектром збігаються безумовно у просторі з двома нормами

Назва НТП англійською: Sufficient conditions under which the expansions in terms of eigenfunctions of abstract self-adjoint operators with a purely point spectrum coincide unconditionally in a space with two norms

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 74.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Знайдено достатні умови, за яких розвинення за власними функціями абстрактних самоспряжених операторів з чисто точковим спектром збігаються безумовно у просторі з двома нормами, встановлено оцінку швидкості збіжності. Знайдено умови, за яких спектральні розвинення, породжені еліптичними операторами на замкненому многовиді, безумовно збігаються у просторах Соболева і у просторах неперервно диференційовних функцій, та встановлено нові оцінки швидкості збіжності. Результати є важливими в теорії апроксимації і обчислювальній математиці

Соціально-економічна спрямованість НТП: Результати становлять суттєвий внесок у розвиток математичної науки та мають перспективи застосування в суміжних галузях

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

- Antoniouk Alexandra V., Kochubei Anatoly N. Discrete-time general fractional calculus. // Fract. Calc. Appl. Anal. 27 (2024), no. 6, 2948-2963
- Kochubei A. N. Non-Archimedean radial calculus: Volterra operator and Laplace transform // Integr. Equat. Oper. Theory 92: 44 (2020), 17 pp.
- Kochubei A. N. Lp properties of non-Archimedean fractional differential operators // J. Pseudodiff. Operators Appl. 12, No. 4 (2021), Article 56, 14 p.
- Kochubei Anatoly N. The Vladimirov-Taibleson operator: inequalities, Dirichlet problem, boundary Holder regularity // J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. 14, No. 2, Paper no. 31, 27 p. (2023).
- Gerasimenko V.I. Towards kinetic equations of open systems of active soft matter // In: Analytical and Approximate Methods for Complex Dynamical Systems. Springer Cham, pp. 176-193, 2024.
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Non-perturbative solutions of hierarchies of evolution equations for colliding particles // AIP Advances. v.14, 125217 (2024)
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Advances in theory of evolution equations of many colliding particles // In: Modern Problems of Mathematics and its Applications III. Kyiv: IM, 2023, pp. 729-804.
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Non-perturbative solution of dual BBGKY hierarchy of hard-sphere fluids // Reports of NAS of Ukraine, - 2023. no.4, P. 3-10.
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Propagation of correlations in a hard-sphere system // J. Stat. Phys., v.189, 2 (2022)
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Hierarchy of evolution equations for correlations of hard-sphere fluids // Reports of NAS of Ukraine. - 2022. no.3, P. 3-12
- Gerasimenko V.I. Динаміка кореляцій відкритих квантових систем // Proc. Inst. Math. NASU. v.19 (1), pp. 12-26, 2022.
- Gerasimenko V.I., Gapyak I.V. Boltzmann-Grad asymptotic behavior of collisional dynamics // Reviews in Math. Phys. v.33 (2), 2130001 (32 pages), 2021.
- Gerasimenko V.I. Nonlinear kinetic equations of quantum systems // In: Modern Problems of Mathematics and its Applications. v.1 (2), pp. 82-112. Kyiv: IM, 2020.
- Gerasimenko V.I. Kinetic equations of granular media // In: Progress in Fine Particle Plasmas. London: InTech, 2020, pp. 163-177
- Gerasimenko V.I. On evolution equations of quantum-classical systems // In: Koopman methods in classical and classical-quantum mechanics. 746. WEHeraeus-Seminar, 29 p., Germany, 2021.
- Грушка Я.І. Критерій трансляційної одностайної поступальності для операторів перетворення координат та систем відліку в універсальних кінематиках // Буковин. мат. журн. - 2021. - Т. 9, №1. - С. 128-139.
- Grushka Ya. I. On the Existence of One-Point Time on an Oriented Set // WSEAS Transactions on Mathematics. 2023. Vol. 22. P. 1001-1011.
- Грушка Я.І. Про точкову хронологізацію орієнтованих множин // Зб. пр. Ін-ту математики НАН України. - 2022. - Т.19, №1. - С.42-87

Grushka Ya. I. On some properties of Hassani transforms // *Matematychni Studii*. 2022. Mar. Vol. 57, no. 1. P. 79–91.

Grushka Ya.I. On time irreversibility of generalized Hassani kinematics // *Прикл. проблеми механіки і математики*. – 2022. – Vol. 20. – P. 88–108.

Грушка Я.І. Необхідна і достатня ознака існування внутрішнього часу на орієнтованій множині // *Буковин. мат. журн.* – 2023. – Т.11, №2. – С.104–113.

Kosyak A., Moree P., Sofos E. and Zhang B. Cyclotomic polynomials with prescribed height and prime number theory // *Mathematika*, 67(1) (2021) 214–234

Chepurukhina I. S., Murach A. A. Elliptic problems in Besov and Sobolev-Triebel-Lizorkin spaces of low regularity // *Доповіді НАН України*. – 2021. – №6, С. 3–11.

Мурач О. О., Чепурухіна І. С. Еліптичні задачі з грубими крайовими даними у просторах Нікольського // *Доповіді НАН України*. – 2021. – №3. – С.3–10.

Anop A., Denk R., Murach A. Elliptic problems with rough boundary data in generalized Sobolev spaces // *Communications on Pure and Applied Analysis*. – 20 (2021), no. 2, 697–735.

Anop A., Chepurukhina I., Murach A. Elliptic problems with additional unknowns in boundary conditions and generalized Sobolev spaces // *Axioms*. – 10 (2021), article no. 292, 23 p.

Мурач О. О., Чепурухіна І. С. Еліптичні задачі з неklasичними крайовими умовами у розширеній соболевській шкалі // *Доповіді НАН України* – 2020. – № 8. – С. 3–10.

Chepurukhina I., Murach A. Elliptic problems with unknowns on the boundary and irregular boundary data // *Methods of Functional Analysis and Topology*. – 26 (2020), no. 2, 91–102.

Михайлець В. А., Мурач О. О., Чепурухіна І. С. Еліптичні оператори і крайові задачі у просторах узагальненої гладкості // *Укр. мат. журн.* – 2024. – Т. 76, № 9. – С. 1331–1363.

Mikhailets V., Murach A., Tsyhanok O. A new look at old theorems of Fejer and Hardy // *Results in Mathematics*. – 79 (2024). – no. 2, article no. 88. – 14 p.

Mikhailets V., Murach A. Unconditional convergence of eigenfunction expansions for abstract and elliptic operators // *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Section A: Mathematics, First View* (2024). – P. 1–19.

Лось В. М., Михайлець В. А., Мурач О. О. Параболічні граничні задачі та узагальнені простори Соболева // *Київ: Наукова думка*. – 2022. – 164 с.

Los V., Mikhailets V., Murach A. Parabolic problems in generalized Sobolev spaces // *Communications on Pure and Applied Analysis* 20 (2021), no. 10. – 3605–3636.

Atlasiuk O., Mikhailets V. On differential systems in Sobolev spaces with generic inhomogeneous boundary conditions // *Trends in Mathematics* 5 (2024). – 37–47.

Mikhailets V., Atlasiuk O. The solvability of inhomogeneous boundary-value problems in Sobolev spaces // *Banach Journal of Mathematical Analysis* 18(2) (2024), no. 12.

Mikhailets V.A., Atlasiuk O.M., Skorobohach T.B. On the solvability of Fredholm boundary-value problems in fractional Sobolev spaces // *Ukrain. Math. J.* – 2023. – Vol. 75, no. 1. – С. 107–117.

Atlasiuk Î.Î., Mikhailets V. A. On Fredholm parameter-dependent boundary-value problems in Sobolev spaces // *Dopov. Nats. Acad. Nauk Ukr.* – 2020, no. 6. – P. 3–6.

Atlasiuk O.M. Limit theorems for solutions of multipoint boundary-value problems in Sobolev spaces // *J. Math. Sci.* 247 (2020), no. 2, 238–247.

Atlasiuk O.M. Limit theorems for solutions of multipoint boundary-value problems with a parameter in Sobolev spaces // *Ukrain. Math. J.* – 2021. – Vol. 72, no. 8. – P. 1175–1184.

Masliuk H., Pelekhata O., Soldatov V. Approximation properties of multipoint boundary-value problems // Methods Funct. Anal. Topology. - 26 (2020), no. 2. - 119-125.

Murach A.A., Pelekhata O.B., Soldatov V.O. Approximation properties of solutions to multipoint boundary-value problems // Ukrain. Math. J. - 2021. - 73, no. 3. - P. 399-413.

Goriunov A. Multi-interval Sturm-Liouville problems with distributional coefficients // Methods of Functional Analysis and Topology. - 2020. - Vol 26, no. 2, - P. 103-110.

Goriunov A. Multi-interval boundary-value problems with distributional coefficients // Dopov. Nats. Acad. Nauk Ukr. - 2020. no. 7. - P. 10-16.

Mikhailets V., Goriunov A., Molyboga V. Povzner-Wienholtz-Type theorems for Sturm-Liouville operators with singular coefficients // Complex Analysis and Operator Theory. - 16(8) (2022), no. 113.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тимоха Олександр Миколайович

д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Аноп Анна Вікторівна

(к. ф.-м. н.)

Антонюк Олександра Вікторівна

(д. ф.-м. н., 01.01.03)

Артемиченко Жанна Яківна

Атласюк Олена Миколаївна

(д.філософ, 111)

Герасименко Віктор Іванович

(д.ф.-м.н., 01.01.03)

Горюнов Андрій Сергійович

(к. ф.-м. н., 01.01.01)

Грушка Ярослав Іванович

(д. ф.-м. н., 01.01.06)

Косяк Олександр Володимирович

(д. ф.-м. н., 01.01.01)

Кочубей Анатолій Наумович

(д. ф.-м. н., 01.01.01)

Михайлець Володимир Андрійович

(д.ф.-м.н., 01.01.01)

Молибога Володимир Миколайович

(к.ф.-м.н., 01.01.01)

Мурач Олександр Олександрович

(д.ф.-м.н., 01.01.01)

Сердюк Марія Вікторівна

Солдатов Віталій Олександрович

(к. ф.-м. н., 01.01.02)

Чепурухіна Ірина Сергіївна

(к. ф.-м. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Соколенко Ігор Володимирович

Телефон

+38 (067) 440-69-30

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

