

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000149

Державний реєстраційний номер: 0116U008318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових і розвиток відомих методів досліджень механіки транспортних і енергетичних систем.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут транспортних систем і технологій Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 20204271

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Писаржевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 464282

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6709.542

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових і розвиток відомих методів досліджень механіки транспортних і енергетичних систем

Назва роботи англійською:

Development of new and known research methods of mechanics of transport and power systems

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - транспортні та енергетичні системи, їх вузли та елементи, пристрої та системи контролю і управління. Основна мета наукових досліджень: подальший розвиток методів в галузі досліджень і створенні транспортних засобів та енергетичних систем; розвиток якісної теорії нелінійних коливань з встановленням строгих стверджень і теорем відносно загальних властивостей нелінійних систем (існування і виду періодичних рішень, їх стійкості, оцінок амплітуд коливань, та ін.) на основі інформації про праві частини відповідних диференціальних рівнянь; розробка нових і удосконалення існуючих конструктивних схем електродинамічних транспортних систем з поліпшеними економічними та динамічними показниками стійкості, навантаженості, плавності і швидкості руху; дослідження та фізична і математична постановка задачі чисельного моделювання аеродинаміки тіл поблизу екрану та параметричні дослідження взаємного впливу теплообміну на відрив потоку у трансзвукових та надзвукових течіях; розробка блоків програм розрахунку задач динаміки та аеродинаміки для створення вітроенергетичних установок; розробка пристроїв для підвищення енергопродуктивності вітроустановок; розробка методології розрахунку турбулентних течій при малих числах Маха набігаючого потоку в областях зі складною геометрією; розвиток якісної теорії гідродинамічної кавітаційної течії рідини; дослідження напружено-деформованого стану, динамічних характеристик та фізико-хімічних властивостей сплавів струмовідводів акумуляторів-енергонакопичувачів; розробка теоретичних підходів до опису оптично активних рідкокристалічних матеріалів для сучасних інформаційних пристроїв та систем на основі дисплейних технологій; розвиток континуальної теорії магнітних рідкокристалічних суспензій для створення систем керування і контролю руху магнітолевітуючого транспорту.

Реферат англійською:

Object of study - transport and energy systems, their nodes and elements, devices and systems for monitoring and control. The main goals of scientific research are the further development of methods in the field of elaboration and creation of transport and energy systems; the development of a qualitative theory of nonlinear oscillations with the establishment of strict statements and theorems regarding the general properties of nonlinear systems (existence and type of periodic solutions, their stability, estimates of oscillation amplitudes, etc.) on the basis of information about the right parts of the corresponding differential equations; the development of new and improvement of existing structural schemes of electrodynamic transport systems with improved economic and dynamic indicators of stability, load, smoothness and speed of movement; the numerical modeling of aerodynamics of bodies moving near the screen and parametric studies of mutual influence of heat exchange on separation of flow in transsonic and supersonic currents; the elaboration of program blocks for calculation of problems of dynamics and aerodynamics for creation of wind power installations; the development of devices for increasing the energy productivity of wind turbines; the elaboration of the methodology for calculating turbulent currents at small Mach numbers of the oncoming flow in regions with complex geometry; the development of a qualitative theory of hydrodynamic cavitation flow of fluids; the study of the stress-deformed states, dynamic characteristics and physic-chemical properties of the alloys for energy storage batteries; the elaboration of theoretical approaches to the description of optically active LCD materials for modern information devices and systems based on display technologies; the development of the continual theory of magnetic liquid crystal suspensions for creation of monitoring and movement control systems of Maglev transport.

Індекс УДК:534.1, 534.1:533.6:621.01:621.548:622.6:625.3:629.7.03

Коди тематичних рубрик: 30.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: 1. Дзензерський Віктор Олександрович; 2. Хачапурідзе Микола Михайлович.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-технічна документація про результати закінчених фундаментальних і прикладних досліджень в галузях транспортних та енергетичних систем

Назва НТП англійською: Science – technical documentation containing the results of completed fundamental and applied studies in the industries of transport and energy systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Аналітичні матеріали, Математичні моделі; наукові, аналітичні доповіді та записки; експертні (науково-експертні) висновки

Галузь застосування: Науково-технологічні розробки, розробки транспортних систем. Інститути, підприємства промислового виробництва.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіти про НДР, публікації (монографії, навчальні посібники, статті, патенти на винаходи (корисні моделі), технології, математичні моделі; наукові, аналітичні доповіді та записки; експертні (науково-експертні) висновки. Науково - технологічні розробки для транспортних та енергетичних галузей.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

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:

IX. Бібліографічний опис

Интеграция магнитолевитационной магистрали и распределённой солнечной электростанции [Текст] / В.А. Дзензерский, С.В. Плаксин, В.Г. Толдаев., Ю.В. Шкиль. – Киев: Наукова думка, 2019 – 244 с.

Aerodynamics of the turbulent flow around a multi-element airfoil in cruise configuration and in takeoff and landing configuration [Text] / D. Redchys, A. Gourjii, S. Moiseienko, T. Bilousova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 5. – Issue 7-101. – 2019. – P. 36-41 <http://journals.urau.ua/eejet/article/view/174259>

Математическое моделирование турбулентного обтекания симметричных и несимметричных профилей [Текст] / С. В. Тарасов, Д. А. Редчиц, А. С. Тарасов, С. В. Моисеенко // Вестник Херсонского национального технического университета. – 2018. – Вып. 3 (66), Т. 1. – С. 171-177.
<http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Тарасов, С. В. Методика расчета коэффициента мощности ротора Дарье по результатам испытаний его маломасштабной модели [Текст] / С. В. Тарасов, И. Ю. Костюков, Е. Л. Выдута // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Механіка. – Д.: Видавництво ДНУ, 2019. – Вип. 23. – Т. 27. – С. 35-47.
<https://mechcm-dnu.dp.ua/index.php/SM/article/view/120>

Численная реконструкция турбулентного обтекания цилиндра и аэродинамического профиля с учетом ламинарно-турбулентного перехода [Текст] / Д. А. Редчиц, С. В. Тарасов, С. В. Моисеенко, А. С. Тарасов // Вестник Херсонского национального технического университета. – Вып. 2(69), Т. 3. – Херсон: ХНТУ. – 2019. – С. 172-178. <http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Техніка та напівпровідникова електроніка НВЧ [Текст] / Дробахін О. О., Плаксін С. В., Рябчий В. Д., Салтиков Д. Ю. Навчальний посібник. – 3-є вид. (доповнене). – Д.: ДНУ, 2018. – 335 с.

Gnilenko, A. B. Millimeter wave patch antenna array for 5G wireless communication systems [Text] / A. B. Gnilenko, S. V. Plaksin // Journal of Physics and Electronics. – 2019. – Vol 27, No 2. – P. 105-110.
<https://doi.org/10.15421/331934>

Экспериментальное и численное изучение физических особенностей турбулентного обтекания J-лопасти ротора Дарье [Текст] С. В. Тарасов, Д. А. Редчиц, Е. Р. Абрамовский, В. П. Гладенко, С. В. Моисеенко, А. С. Тарасов // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Механіка. – Д.: Видавництво ДНУ. – 2017. – Т. 25, №5. – Вип. 21. – Т. 1. – С. 12-26. <https://mechcm-dnu.dp.ua/index.php/SM/article/view/84>

DOI: 10.15407/scine14.01.015 Lavrich, Yu. N. THE SPECIFIC FEATURES OF SCIENTIFIC SUPERVISION OVER THE PRODUCTION OF PROMISING RADIOELECTRONIC DEVICES SCIENCE AND INNOVATION , Volume: 14 Issue: 1 Pages : 15-23 [http://scinn-eng.org.ua/archive/14\(1\)/14\(1\)02](http://scinn-eng.org.ua/archive/14(1)/14(1)02)

Redchys, D.O. Control of Karman Vortex street by using plasma actuators Fluid. [Text] / D.O. Redchys , E.A. Shkvar, S.V. Moiseienko. // Dynamics and Materials Processing Volume 15. – Issue 5. – 2019. – P. 509-525
<http://www.techscience.com/fdmp/v15n5/38220>

DOI: 10.1016/j.molliq.2019.111125 Nanoparticle's size, surfactant and concentration effects on stability and isotropic-nematic transition in ferronematic liquid crystal [Text] / Zakutanská, K., Lacková, V., Tomašovičová, N., Burylov, S., Burylova, N., Skosar, V., Juríková, A., Vojtko, M., Jadzyn, J., Kopčanský, P. // Journal of Molecular Liquids Volume 289, 1 September 2019
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885317319145?via%3Dihub>

DOI: 10.1051/e3sconf/201910900123 Zberovskiy, V. Evaluation of the cavitation generator efficiency in the hydro impulsive loosening of a coal-bed / [Text] / V. Zberovskiy, Y. Zhulai, S. Mirnyi // (Conference paper) E3S Web of Conferences Volume 109, 9 July 2019, Article no. 001232019 International Conference Essays of Mining Science and Practice, RMGET 2019; Dnipro; Ukraine; 25 June 2019 to 27 June 2019; Code 149487 https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/35/e3sconf_rmget18_001

DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v78.i11.30 Yevchik, A.V. Frequency dependence of permittivity of one-dimensional bragg structure. [Text] / A.V. Yevchik, S. V. Plaksin // Telecommunications and Radio Engineering. – 2019. – V. 78, № 11. – P. 949 – 955.
<http://dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,3b40033676b88971,449c9d124501d089.html>

DOI: 10.1016/j.jmmm.2017.12.086 The influence of goethite nanorods on structural transitions in liquid crystal 6CHBT [Text] / Kopčanský, P., Gdovinová, V., Burylov, S., Burylova, N., Voroshilov, A., Majorošová, J., Agresti, F.c, Zin, V., Barison, S., Jadżyn, J., Tomašovičová, N. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 459. -1 August 2018. - P. 26-32

DOI: 10.1016/j.molliq.2017.10.106 Magnetic Freedericksz transition in a ferronematic liquid crystal doped with spindle magnetic particles [Text] / Tomašovičová, N., Burylov, S., Gdovinová, V., Tarasov, A., Kovac, J., Burylova, N., Voroshilov, A., Kopčanský, P., Jadżyn, J. // Journal of Molecular Liquids, Volume 267, 1 October 2018, P. 390-397 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217347207?via%3Dihub>

DOI: ISSN:0321-4095 Kochel, N.D. Multifractal analysis of iron hydroxides powders [Text] / N.D. Kochel, M. V. Kostyrya, S. V. Korpach // Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, Issue.- 1. - 2018.- P. 22-30 <http://vhht.dp.ua/wp-content/uploads/pdf/2018/1/Kochel.pdf>

Zevin, A.A. The Least Distance between Extrema and the Minimum Period of Solutions of Autonomous Vector Differential Equations [Text] / A.A. Zevin // Doklady Mathematics Volume 99.- Issue 2, 1 March 2019. - P. 143-144 <https://link.springer.com/article/10.1134/S1064562419020108>

Аэродинамика J-профиля в турбулентном потоке воздуха при круговой продувке [Текст] / С. В. Тарасов, Д. А. Редчиц, С. В. Моисеенко, А.С. Тарасов. // Вестник Херсонского национального технического университета.- Вып.3(62), Т.2. - Херсон: ХНТУ - 2017. - С. 208-214. <http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

<http://doi.org/10.33271/nvngu.2020-1/011> Zhulay, Yu. Results of tests and modelling of the system “drilling rig with hydraulic vibrator – rock”. [Text] / Yu. Zhulay, O. Nikolayev // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 2020. - № 1. - P. 11 – 17

<http://dx.doi.org/10.1504/IJMME.2020.108643> p. Evaluation of the vibration accelerations of drill bit for the well rotative-vibration drilling using the cavitation hydrovibrator. [Text] / O. Nikolayev, Yu. Zhulay, Yu. Kvasha, N. Dzož // International Journal of Mining and Mineral Engineering (IJMME). - 2020. Vol. 11, No. 2. - P. 102 – 120

DOI: 10.32604/fdmp.2020.07933 Redchyts, D. O. Computational Simulation of Turbulent Flow Around Tractor-Trailers. [Text] / D. O Redchyts., E. A Shkvar. S. V. Moiseienko // Fluid Dynamics and Materials Processing. - 2020. - Vol. 16, No 1. - P. 91-103.

DOI:10.1051/e3sconf/202016800055 Numerical simulation of flow-induced acoustic oscillations around circular cylinders . [Text] / S. Mirnyi, O. Polevoy, A. Zinchenko, V. Vlasenko // E3S Web of Conferences, II International Conference Essays of Mining Science and Practice. - V.168. (2020)

Магро, В. І. Комп'ютерне моделювання випромінювального модуля системи моніторингу сонячної електростанції [Текст] / В. І. Магро, С. В. Плаксін, «Відновлювана енергетика». - 2021. - №2 (65) - С. 29-37 [https://doi.org/10.36296/1819-8058.2021.2\(65\).29-37](https://doi.org/10.36296/1819-8058.2021.2(65).29-37)

Разработка алгоритма автоматизированного контроля электрохимических накопителей энергии [Текст] / В.А. Дзензерский, Н.Е. Житник, С. В. Плаксин, В.В. Лисунова // Электротехника и электроэнергетика. - 2017. - № 1 - С. 39-47. <http://ee.zntu.edu.ua/indexing>

doi.org/10.15407/scine15.02.074 Lavrich, Yu. N. The specific features of the national school of radar Space control systems [Текст] / Yu. N. Lavrich, B. B. Netak, D.V. Pyaskovsky, S.V. Plaksin // Sci. innov. - 2019, 15 (2). - P. 74 – 82 [http://scinn-eng.org.ua/archive/15\(2\)/15\(2\)07](http://scinn-eng.org.ua/archive/15(2)/15(2)07)

Поляков, В. О. Математическая модель процесса магнитной левитации поезда. [Текст] / В. О. Поляков, М. М. Хачапурідзе // Вісник Херсонського національного технічного університету.- 2017. - № 3, [62] - С. 185 – 189. <http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Радченко, Н.А. Колебания и устойчивость прямолинейного и криволинейного движения экипажа электродинамической транспортной системы вдоль плоской путевой структуры [Текст] / Н. А. Радченко, О. В. Звонарева, Т. И. Кузнецова // Журн. Технічна механіка. - 2017. - №3. - С.113-117. <http://www.journal->

Жулай, Ю.А. О парадоксе влияния объемного расхода жидкости через кавитационный генератор на размах колебаний [Текст] / Ю.А. Жулай // Журнал «Авиационно-космическая техника и технология». - Харьков. - 2017. - № 1/136 - С. 29-35. <http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/AKTT/2017/AKTT117/index.htm>

Жулай, Ю.А. О парадоксе влияния объемного расхода жидкости через кавитационный генератор на размах колебаний [Текст] / Ю.А. Жулай // Журнал «Авиационно-космическая техника и технология». - Харьков. - 2017. - № 1/136 - С. 29-35. <http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/AKTT/2017/AKTT117/index.htm>

Koshel', N.D. A method for conductivity measurements in quantitative analysis of two-component solutions of electrolytes [Text] /N.D. Koshel', N. S Gerasika., M. V.Kostyrya// Surface Engineering and Applied Electrochemistry. Allerton Press, Inc. - 2018. - V.54, №1. - P. 103 - 110.
<https://link.springer.com/article/10.3103/S106837551801009X>

Поляков, В. О. Переходные режимы продольного движения магнитолевитирующего поезда [Текст] / В. О. Поляков, М. М. Хачапурдзе // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. - № 3 [66], 2018. - С. 137 - 143. <http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Зінченко, А. В. О взаимном влиянии расположенных в ряд цилиндров в потоке вязкой несжимаемой жидкости [Текст] /А.В. Зінченко, С.С. Мирний. // Вісник Дніпропетр. ун-ту. Сер.: Механіка. - 2019. - Вип. 23(5). - С. 2-9. <http://dx.doi.org/10.15421/371901>

<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114467> Ferromagnetic and antiferromagnetic liquid crystal suspensions: Experiment and theory. [Text] / S. Burylov, D. Petrov, V. Lacková, K. Zakutanská, N. Burylova, A. Voroshilov, V. Skosar, F. Agresti, P. Korpcanský, N. Tomasovicová // Journal of Molecular Liquids. Available online. - 12 October 2020

Zhulay, Yu. Evaluation of hydraulic power of drilling string with a cavitation hydrovibrator [Text] / Yu. Zhulay, O. Nikolayev // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 2021. - № 3. - С. 31-37 <http://doi.org/>

Тарасов, С.В. Модельные задачи для класса систем взаимного позиционирования космического аппарата и полезной нагрузки [Текст] / С.В. Тарасов, А.А. Фоков // Техническая механика. - 2017. - №2 - С. 20-32. http://www.journal-itm.dp.ua/RUS/Publishing/03-02-2017_rus.html

Оценка влияния вибрации и электроосмоса на обезвоживание влагонасыщенной горной массы [Текст] / В.П. Надутый, В.И. Елисеев, В.И. Луценко, С.В. Костыря // Вібрації в техніці та технологіях. - 2017. - № 3, (86). - С. 86-91. <http://vibrojournal.vsau.org/>

Елисеев, В.И. Диффузионные процессы в порах [Текст] / В.И. Елисеев, А.П. Совит // Вісник Дніпропетровського університету. Серія Механіка, Вип. 21. - 2017. - С. 95 - 103. <https://mechcm-dnu.dp.ua/index.php/SM/article/view/94/80>

Сохацький, А.В. Зв'язана задача аеродинаміки та динаміки руху високошвидкісного магнітолевітуючого транспортного засобу [Текст] / А.В. Сохацький, Є.В. Маленко, В.А. Сохацький // ВІСНИК Херсонського національного технічного університету. - Херсон - 2017. - №3(62), Том 2 - С. 202 - 207
<http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Поляков В. О. Magnetically levitated train's longitudinal motion (simulation results) [Текст] / В. О. Поляков, М. М. Хачапурдзе // Transportation Systems and Technology. - 2018. - № 4(3). - P. 143 - 153. <https://journals.eco-vector.com/transsyst/index>

Елисеев, В. И. Эмпирические параметры длительной пропитки образцов пористых материалов [Текст] / В. И. Елисеев, В.И. Луценко, Е.В. Семененко// Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / ІГТМ НАН України. - Дніпро, 2018. - Вип. 142. - С. 25-32. <https://doi.org/10.15407/geotm2018.142.025>

Арсенюк, М.С. Numerical simulation of unsteady threedimensional detached flow around the reference ahmed car model. [Текст] / М.С. Арсенюк // ISSN 2312 - 2897. Вісник Дніпровського університету. Серія: Механіка. -

2018. - № 5., Т. 26, Вип. 22. - С. 24-33. <http://dx.doi.org/10.15421/371802>

Жулай, Ю.А. Сравнительный анализ методов расчета амплитуд колебаний давления, создаваемых кавитационным генератором. [Текст] / Ю.А. Жулай, Ю.А. Кваша, А.Д. Николаев // Журнал «Авиационно-космическая техника и технология». Харьков. 2018. - № 3/147 - С. 58-68
<http://nti.khai.edu/ojs/index.php/aktt/article/view/aktt.2018.3.08>

Жулай, Ю.А. Определение продольных виброускорений бурового снаряда с кавитационным гидровибратором [Текст] / Ю.А. Жулай, А.Д. Николаев, Н.А.Дзоз // Журнал «Вестник двигателестроения». - Запорожье, 2018. -№ 2. - С. 55-63. http://nbuv.gov.ua/UJRN/vidv_2018_2_9

Житник, Н.Е. Моделирование процесса отбора энергии солнечной батареи для зарядки накопителя при низких уровнях освещенности [Текст] / Житник Н.Е., Левченко Р.Ю., Плаксин С.В. // Гірничя електромеханіка та автоматика. Науково-технічний збірник. - 2018. - № 100. - С. 73 - 77
http://gea.nmu.org.ua/index.php/ru/archive?arh_issues

Обтекание цилиндра и аэродинамического профиля с учетом ламинарно-турбулентного перехода. [Текст] / Д.А. Редчиц, С.В. Моисеенко, И.Б. Чашина, И.В. Выгоднер // Вестник Днепровского национального университета. - 2019. - Вып. 23, Т. 27. - С. 77-84. <http://dx.doi.org/10.15421/371908>

Математичне моделювання конвективно-дифузійного масопереносу в комірці гемодіалізного апарата. [Текст] / Булат А.Ф., Єлісєєв В.І., Совіт Ю.П., Молчанов Р.Н., Блюсс О.Б // Доповіді НАН України. - 2019. 02.- С. 40-44. <https://doi.org/10.15407/dopovidi2019.02.040>

Сохацький, А.В. Застосування осереднених за Рейнольдсом рівнянь Нав'є-Стокса для моделювання аеродинаміки транспортного засобу [Текст] / А.В. Сохацький, М.С. Арсенюк // Maglev. ВІСНИК Херсонського національного технічного університету. - Херсон, 2019. - №2(69), частина 3. - С. 165-171
<http://journals.kntu.net.ua/index.php/visnyk/index>

Накопитель энергии для электроснабжения привода следящей системы фотоэлектростанции [Текст] / Н.Е. Житник, С.В. Плаксин, Р.Ю. Левченко. С.Я. Остаповська // Гірничя електромеханіка та автоматика. НГУ, 2019.- Вип. 101. - С. 73- 77 http://gea.nmu.org.ua/index.php/ru/archive?arh_issues

Численное моделирование нестационарных потоков холодной плазмы диэлектрического барьерного разряда в воздухе [Текст] / Д. А. Редчиц, С. В. Тарасов, А. С. Тарасов, С. В. Моисеенко // Прикладні питання математичного моделювання. - 2020. - Т. 3., № 2.1. - С. 224-234. [10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-1.21](https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-1.21)

Редчиць Д. О. Чисельне моделювання нестационарних потоків холодної плазми [Текст] / Д. О Редчиць, С. В. Моисеенко // Космічна наука і технологія. - 2021. - Т. 27, № 1(128). - С. 85-96
<https://doi.org/10.15407/knit2021.01.085>

Redchyts, D. O. Numerical simulation of unsteady flows of cold plasma during plasma actuator operation. [Text] / D. O. Redchyts, S. V. Moiseienko // Space Sci. & Technol. - 2021. - №27(1). - P. 85-96

Zhulay, Yu. Sonic Drilling With Use Of A Cavitation Hydraulic Vibrator. [Text] / Yu. Zhulay, O. Nikolayev // In book: Mining Technology [Working Title] DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.100336>

Костира, М.В. Порівняння геометричних властивостей порошків оксидів заліза методами мультифрактального аналізу . [Текст] / М.В. Костира, С.В. Корпач, М.Д. Кошель // Збірник матеріалів колективної монографії IX Українського з'їзду з електрохімії «ЕЛЕКТРОХІМІЯ СЬОГОДЕННЯ: ЗДОБУТКИ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» – м. Київ (Україна). - 2021. - С. 116 – 117 <http://ionc.com.ua/PDF/Book-IX-EX-2021.pdf>

Редчиць Д. О. Нестационарні зв'язані задачі динаміки рідини, газу та низькотемпературної плазми [Текст]: дис. ... д-ра фіз.-мат. наук: 01.02.05 (механіка рідини газу та плазми): захищ. 18.06.2020, затв. 24.09.2020 / Д. Редчиць; Дніпро, 2020. - 489 с.

Редчиць Д. О. Нестационарні зв'язані задачі динаміки рідини, газу та низькотемпературної плазми [Текст]: дис. ... д-ра фіз.-мат. наук: 01.02.05 (механіка рідини газу та плазми): захищ. 18.06.2020, затв. 24.09.2020 / Д. Редчиць; Дніпро, 2020. – 489 с.

DOI: <https://doi.org/10.15330/pcss.22.1.110-116> Sukhova, O.V. Solubility of Cu, Ni, Mn in boron-rich Fe-B-C alloys. [Text] / O.V.Sukhova // Physics and chemistry of solid state. 2021. – Vol. 22, No. 1. – P. 110-116

<https://doi.org/10.15407/mfint.43.03.0355> Sukhova, O.V. Formation of structure and properties of boron-rich Fe-B-C alloys alloyed with Cr, V, Nb, or/and Mo. [Text] / O.V.Sukhova // Металлофізика и новейшие технологии. – 2021. – т.43, № 3. – С. 355-365

DOI: <https://doi.org/10.26565/2312-4334-2021-2-08> Sukhova O.V. Effect of Ti, Al, Si on the structure and mechanical properties of boron-rich Fe-B-C alloys. [Text] / O.V. Sukhova // East European Journal of Physics, 2021.- No. 2. – P.115-121

DOI: <https://doi.org/10.15330/pcss.22.3.487-493> Sukhova, O.V. The effect of iron on precipitation hardening in the Cu-Ni-Mn alloys. [Text] / O.V. Sukhova // Physics and chemistry of solid state, 2021. – Vol. 22, No. 3. – P. 487-493

DOI: <https://doi.org/10.26565/2312-4334-2021-3-07> Sukhova, O.V. Peculiarities in the structure formation and corrosion of quasicrystalline Al₆₅Co₂₀Cu₁₅ alloy in neutral and acidic media. [Text] / O.V. Sukhova, V.A. Polonsky // East European Journal of Physics. 2021. – No. 3. – P. 49-54

DOI: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v29i3.233588> Polonsky, V.A. Structure and corrosion properties of quasicrystalline Al-Ni-Co and Al-Ni-Fe alloys in aqueous acidic solutions. [Text] V.A. Polonsky, O.V. Sukhova // Journal of Chemistry and Technologies. 2021. – т. 29, №3. – С.392-399

DOI: <https://doi.org/10.15421/332109> Sukhova, O.V. Metastable phases and macroheterogeneous composites. [Text] / Sukhova O.V. // Journal of physics and electronics. 2021.- Vol. 29(1). – P. 39-42

Magneto-orientational effects in nematic liquid crystals doped with goethite nanoparticles [Text] / S.V. Burylov, V. Lacková, N. Tomašovičová, N.V. Burylova, K. Zakutanská, V.Yu. Skosar, O.C.Voroshilov, P. Kopčanský // Abstract book of International research and practice conference “NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS” (NANO-2021) Lviv, UKRAINE. – 25-28 August – 2021

D.A. Petrov Freedericksz transitions in ferronematics with conical anchoring of liquid crystal molecules at particles surfaces . [Text] / D.A. Petrov, N.V. Burylova, S.V. Burylov // MAGNETOHYDRODYNAMICS (ISSN 1574-0579), in press

Orientational Transitions in Ferronematics with Conic Anchoring at Particles Surfaces [Text] / D. Petrov, N. Burylova, A. Voroshilov, V. Skosar, S. Burylov // Materials (ISSN 1996-1944), Special Issue "Advances in Liquid Crystal Nanomaterials", in press.Orientational Transitions in Ferronematics with Conic Anchoring at Particles Surfaces [Text] / D. Petrov, N. Burylova, A. Voroshilov, V. Skosar, S. Burylov // Materials (ISSN 1996-1944), Special Issue "Advances in Liquid Crystal Nanom

Magnetic Fréedericksz transition in nematic liquid crystals doped with anisometric nanoparticles [Text] / N. Tomasovicova, V. Lacková, S. Burylov, D. Petrov, K. Zakutanská, N. Burylova, A. Voroshilov, P. Kopčanský // Abstracts of “XXIII Conference on Liquid Crystals – Chemistry, Physics and Applications – CLC 2021”, 18 – 22 October 2021, Karpacz, POLAND

Nanoparticle's size, surfactant and concentration effects on properties of ferronematics [Text] / K. Zakutanská, V. Lackova, S. Burylov, N. Burylova, V. Skosar, A. Juríková, D. Petrov, P. Kopcansky, N. Tomasovicova // Abstracts of “XXIII Conference on Liquid Crystals – Chemistry, Physics and Applications – CLC 2021”, 18 – 22 October 2021, Karpacz, POLAND

Пат. 113905 Україна, МПК F03D 3/06 (2006.01), F03D 9/25. Вітросилова установка [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О.А. (Україна) ; заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і

технологій НАН України. - № а201506364, заявл. 26.06.2015, опубл. 27.03.2017, бюл. № 6/2017

Пат. 113908 Україна, МПК F03D 9/20 (2016.01), F03D 9/34 (2016.01). Установка з вітроприводом для екологічного оздоровлення водних систем [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Скосар В.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201507441, заявл. 24.07.2015, опубл. 27.03.2017, бюл. № 6/2017

Пат. 114202 Україна, МПК F03D 9/28 (2016.01), F03D 9/30 (2016.01). Вітродвигун [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201500455, заявл. 21.01.2015, опубл. 10.05.2017, бюл. № 9/2017

Пат. 114236 Україна, МПК F03D 3/06 (2006.01), F03D 9/30 (2016.01). Ротор Савоніуса [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201509584, заявл. 05.10.2015, опубл. 10.05.2017, бюл. № 9/2017

Пат. 114693 Україна, МПК F03D 3/02 (2016.01), F03D 9/20 (2016.01). Система агрегованих пристроїв з вітроприводом для нормалізації екологічного стану водойм [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Чашина І.Б., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201608784, заявл. 15.08.2016, опубл. 10.07.2017, бюл. № 13/2017

Пат. 117839 Україна, МПК F03G 3/00. Гравітаційний акумулятор енергії [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201700805, заявл. 30.01.2017, опубл. 10.07.2017, бюл. № 13/2017

Пат. 118691 Україна, МПК H02J 9/00, H02J 3/28 (2006.01). Спосіб генерування і накопичення електроенергії [Текст] / Дзензерський В.О., Бурилов С.В.; Ворошилов О.С., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201700804, заявл. 30.01.2017, опубл. 28.08.2017, бюл. № 16/2017

Пат. 119019 Україна, МПК B06B 1/18 (2006.01). Спосіб генерування імпульсів тиску рідини [Текст] / Жулай Ю. О., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201802491, заявл. 12.03.2018, опубл. 10.04.2019, бюл. № 7/2019

Пат. 119276 Україна, МПК H02S 20/20 (2014.01), H02S 10/00. Система плавучих сонячних батарей [Текст] / Дзензерський В. О., Тарасов С.В., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201707519, заявл. 17.07.2017, опубл. 27.05.2019, бюл. № 10/2019

Пат. 119937 Україна, МПК F03D 9/37 (2016.01), F03D 1/04 (2006.01). Вітросонячна енергоустановка [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - №а201801177, заявл. 07.02.2018, опубл. 27.08.2019, бюл. № 16/2019

Пат. 120320 Україна, МПК F03D 1/06. Вітроколесо вітросилової установки [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201803649, заявл. 05.04.2018, опубл. 11.11.2019, Бюл. № 21/2019

Пат. 120884 Україна, МПК B63B 35/34 (2006.01), B63B 35/70 (2006.01). Вітросонячний катамаран [Текст] / Бурилов С.В., Ворошилов О.С., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201704688, заявл. 15.05.2017, опубл. 27.11.2017 бюл. № 22/2017

Пат. 120995 Україна, МПК F03D 3/02 (2006.01), F03D 3/06. Вітроенергетична установка морського базування на основі використання ефекту Магнуса [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Костюков І.Ю., Буряк О. А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № а201807017, заявл. 22.06.2018, опубл. 10.03.2020, Бюл. 5/2020

Пат. 124370 Україна, МПК H01M 4/02 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01). Спосіб виготовлення літій-іонного акумулятора [Текст] / Дзензерський В.О., Бурилов С.В., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту

Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - №а202004330, заявл. 13.07.2020, опубл. 01.09.2021, бюл. № 35/2021

Пат. 127146 Україна, МПК H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/36. Спосіб автоматизованого контролю енергетичного стану акумулятора [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я.; Плаксін С.В.; Лісунова В.В., Остаповська С.Я. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201710637, заявл. 02.11.2017, опубл. 25.07.2018, бюл. № 14/2018

Пат. 127579 Україна, МПК F24D 9/00, F27B 7/00. Спосіб використання теплової енергії [Текст] / Дзензерський В. О., Бурилов С. В., Ворошилов О.С., Скосар В. Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201802502, заявл. 12.03.2018, опубл., 10.08.2018, бюл. № 15/2018

Пат. 129405 Україна, МПК F03D 9/00, C02F 1/46 (2006.01). Спосіб екологічного оздоровлення прісних водних систем [Текст] / Тарасов С.В., Скосарь В.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201805494, заявл. 17.05.2018, опубл., 25.10.2018, бюл. № 20/2018

Пат. 131378 Україна, МПК H02K 41/00, F41F 7/00. Якір для електромагнітного прискорювача макротіл [Текст] / Дзензерський В.О., Бурилов С.В., Тарасов С.В. Скосар В.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - №, u201808028, заявл. 19.07.2018, опубл., 10.01.2019, бюл. № 1/2019

Пат. 131727 Україна, МПК H02K 41/00, F41B 6/00, F41F 7/00. Електромагнітний прискорювач макротіл з феромагнітною частиною [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С.В., Бурилов С.В., Скосар В.Ю., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201808407, заявл. 01.08.2018, опубл. 25.01.2019, бюл. № 2/2019

Пат. 132644 Україна, МПК C02F 1/461 (2006.01), B01D 37/00. Спосіб очищення прісних водойм [Текст] / Бурилов С. В., Тарасов С. В., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - №, u201807624, заявл. 09.07.2018, опубл., 11.03.2019, бюл. № 5/2019

Пат. 133461 Україна, МПК B61B 13/08 (2006.01), G01N 29/3. Спосіб динамічного контролю стану шляхової структури високошвидкісного магнітолевітуючого транспорту [Текст] / Лавріч Ю.М., Плаксін С.В., Погоріла Л.М. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201810425, заявл. 22.10.2018, опубл. 10.04.2019, бюл. № 7/2019

Пат. 133399 Україна, МПК H02J 7/32 (2006.01), H02J 7/35. Спосіб заряджання хімічного джерела струму енергією сонячної батареї [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я., Левченко Р. Ю., Лісунова В. В., Плаксін С.В., Остаповська С.Я. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201809149, заявл. 05.09.2018, опубл. 10.04.2019, бюл. № 7/2019

Пат. 134480 Україна, МПК F03G 3/00. Гравітаційний накопичувач енергії [Текст] / Дзензерський В.О., Тарасов С. В., Буряк О.А. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201810420, заявл. 22.10.2018, опубл., 27.05.2019, бюл. № 10/2019

Пат. 136195 Україна, МПК H02K 1/12 (2006.01), H02J 15/0). Комбінований накопичувач енергії [Текст] / Дзензерський В. О., Житник М.Я., Левченко Р. Ю., Ліпський Ю.Й., Плаксін С.В., Остаповська С.Я. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201901631, заявл. 18.02.2019, опубл., 12.08.2019, бюл. № 15/2019

Пат. 138196 Україна, МПК H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00. Спосіб прискореного заряджання акумулятора [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я., Левченко Р. Ю., Ліпський Ю. Й., Остаповська С. Я., Плаксін С.В. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201904261, заявл. 22.04.2019, опубл., 25.11.2019, бюл. № 22/2019

Пат. 140410 Україна, МПК G01N 22/02 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01). Пристрій динамічного контролю стану шляхової структури високошвидкісного магнітолевітуючого транспорту [Текст] / Лаврич Ю.М., Плаксін С.В., Погоріла Л.М., Подчасов А.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201908051, заявл. 12.07.2019, опубл. 25.02.2020, бюл. № 4/2020

Пат. 141158 Україна, МПК G01S 13/88. Спосіб моніторингу іоносфери радіолокаційною станцією контролю космічного простору [Текст] / Лаврич Ю.М., Плаксін С. В., Погоріла Л.М., Пясковський Д.В., Щербаков О.П. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201908962, заявл. 26.07.2019, опубл. 25.03.2020, бюл. № 6/2020

Пат. 143003 Україна, МПК G01K 7/00, G01J 5/02 (2006.01). Оптичний датчик температури на рідких кристалах [Текст] / Бурилов С.В., Бурилова Н.В., Скосар В.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201911924, заявл. 16.12.2019, опубл. 10.07.2020, бюл. № 13/2020

Пат. 144273 Україна, МПК H01M 10/44 (2006.01). Спосіб прискореного збалансованого заряджання акумуляторів в складі батареї [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я., Левченко Р.Ю., Остаповська С. Я., Плаксін С.В. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u201911593, заявл. 02.12.2019, опубл. 25.09.2020, бюл. № 18/2020

Пат. 146081 Україна, МПК H01N 11/00, H01N 36/00. Спосіб підвищення надійності і безпеки літій-іонних акумуляторів [Текст] / Лаврич Ю.М., Плаксін С.В., Погоріла Л.М., Подчасов А.Ю. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u202004941, заявл. 31.07.2020, опубл. 20.01.2021, бюл. № 3/2021

Пат. 146438 Україна, МПК H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01). Спосіб автоматизованого контролю поточного стану зарядженості акумулятора [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я., Левченко Р.Ю., Плаксін С.В., Остаповська С.Я. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u202004701, заявл. 24.07.2020, опубл. 24.02.2021, бюл. № 8/2021

Пат. 149425 Україна, МПК H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01). Спосіб автоматизованого контролю поточної працездатності акумулятора [Текст] / Дзензерський В.О., Житник М.Я., Плаксін С.В., Левченко Р.Ю., Остаповська С.Я. (Україна); заявник та власник патенту Інститут транспортних систем і технологій НАН України. - № u202103176, заявл. 09.06.2021, опубл. 17.11.2021, бюл. № 46/2021

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дзензерський Віктор Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Євчик Антон Володимирович

(к. ф.-м. н.)

Єлісєєв Володимир Іванович

(к. т. н., к. ф.-м. н.)

Іванов Володимир Анатолійович

(к. ф.-м. н.)

Абрамовський Євген Романович

(к.т.н., 05.21.0)

Акіменко Оксана Володимирівна

Александров Олександр Віталійович

Арсенюк Михайло Сергійович

Благій Олена Юріївна

Бурилов Сергій Володимирович

(к.ф.-м.н., 01.04.07)

Бурилова Наталія Валентинівна

(к.ф.-м.н., 01.02.05)

Буряк Олександр Опанасович

Варламова Валентина Олександрівна

Васільєва Людмила Іванівна

Видута Олена Леонідівна

Власов Володимир Миколайович

Ворошилов Олексій Станіславович

(молодший науковий співробітник)

Галушко Андрій Георгійович

Герасіка Наталія Станіславівна

Гладенко Володимир Петрович

Гниленко Олексій Борисович

(к. ф.-м. н.)

Губанов Сергій Борисович

Дешко Ганна Євгенівна

(к. ф.-м. н.)

Дзензерський Віктор Олександрович

(д. т. н.)

Дорош Ігор Олександрович

(молодший науковий співробітник)

Дорош Ольга Володимирівна

(молодший науковий співробітник)

Дудніков Володимир Степанович
(к. т. н.)

Житник Микола Явтухович

Жулай Юрій Олексійович
(к. т. н.)

Зайцев Микола Миколайович

Заїка Володимир Олександрович

Зевін Олександр Аронович
(д.ф.-м.н., 01.02.01)

Зінченко Андрій Вікторович
(к.ф.-м.н., 01.02.05)

Камінський Володимир Романович

Коваленко Богдан Олександрович

Комаров Сергій Володимирович

Корпач Світлана Володимирівна

Костиця Марина Валеріївна
(к. т. н.)

Костюков Ігор Юрійович

Кошель Микола Дмитрович
(д.х.н., 05.17.03)

Кузнецова Тетяна Іванівна

Кібкало Іван Тимофійович

Кіщенко Марина Анатоліївна

Лаврич Юрій Миколайович
(к. т. н.)

Левченко Руслана Юріївна

Ляшенко Валерій Іванович

Ліпський Юрій Йосипович

Лісунова Вікторія Вікторівна

Магро Віталій Іванович
(к. ф.-м. н.)

Молотков Олег Никанорович
(к. т. н.)

Моргачова Вікторія Іванівна
(к. мед. н.)

Муха Андрій Миколайович
(д.т.н., 05.22.09)

Новіков Володимир Федорович
(к. т. н.)

Носіков Сергій Вікторович

Ніколаєв Олексій Дмитрович
(к. т. н.)

Остаповська Світлана Янівна

Плаксін Сергій Вікторович

(д. ф.-м. н., 01.04.01)

Погоріла Любов Михайлівна

(молодший науковий співробітник)

Подчасов Андрій Юрійович

(молодший науковий співробітник)

Польовий Олег Борисович

(к. ф.-м. н.)

Поляков Владислав Олександрович

(к.т.н.)

Пославський Сергій Юрійович

(к. ф.-м. н.)

Пришєдько Олена Миколаївна

(молодший науковий співробітник)

Підлубний Василь Іванович

Радченко Микола Олексійович

(д. т. н.)

Редчиць Дмитро Олександрович

(д. ф.-м. н.)

Скосар Вячеслав Юрійович

(к. ф.-м. н.)

Снегірьов Максим Георгійович

(к. ф.-м. н.)

Сохатський Анатолій Валентинович

(д. т. н.)

Сухова Олена Вікторівна

(д.т.н., 05.16.01, 05.16.01)

Тарасов Андрій Сергійович

(молодший науковий співробітник)

Тарасов Сергій Васильович

(к. т. н.)

Тимченко Ірина Василівна

Тучина Уляна Миколаївна

Устименко Дмитро Володимирович

(к. т. н.)

Фесенко Михайло Володимирович

Філоненко Лідія Олександрівна

Хачапурідзе Микола Михайлович

(к.т.н., 05.02.09)

Чашина Ірина Борисівна

Чернявський Євгеній Юрійович

Шкіль Юрій Володимирович
(молодший науковий співробітник)

Шляхтіна Тетяна Вікторівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Остаповська Світлана Янівна

+38 (056) 370-21-82

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

