

Спеціалізована вчена рада Д 26.225.01 за спеціальністю 05.14.06

"Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика" (затверджена згідно Додатку 1 до наказу Міністерства освіти і науки України від 20.12.2023 № 1543)

N з/п	Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності)	Рік народження	Основне місце роботи, посада, період роботи на посадах наукових і науково-педагогічних працівників	Науковий ступінь, шифр спеціальності, за якою захищена дисертація, із зазначенням шифру спеціальності, в яку вона трансформована, рік присудження	Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Шифр спеціальності в докторській раді	Основні праці (назви публікацій за спеціальністю, за якою фахівця пропонується включити до складу докторської ради відповідно до пункту 2.6 Положення)	Участь у роботі іншої докторської ради (шифр ради, установа, у якій утворена рада)
1.	Жук Геннадій Віліорович (голова ради)	1968	Інститут газу НАН України, Київ, директор, період роботи на наукових посадах після захисту докторської дисертації	Доктор технічних наук, 05.16.03 2004 р.	Професор кафедри теплогазозабезпечення та вентиляції. 2021 рік	05.14.06	1. Tashyrev, O.; Hovorukha, V.; Havryliuk, O.; Sioma, I.; Gładka, G.; Kalinichenko, O.; Włodarczyk, P.; Suszanowicz, D.; Zhuk, H. ; Ivanov, Y. (2022) Spatial Succession for Degradation of Solid Multicomponent Food Waste and Purification of Toxic Leachate with the Obtaining of Biohydrogen and Biomethane. <i>Energies</i> 2022, 15, 911. (Scopus) 2. Ivanov Yu.V., Onopa L.R., Iliencko B.K., Budniak S.V., Zhuk G.V. , Krushnevych S.H.	-

			18 років				Modeling of processes of industrial preparation, processing and liquefaction of natural gas. Energy Technologies & Resource Saving. 2023.1. 25-39. (Scopus) 3. Онопа Л.Р., Іванов Ю.В., Жук Г.В. Зрідження азотовмісного природного газу в установках малої продуктивності. Енерготехнології і Ресурсозбереження. 2023.2. 75-83 (Scopus)	
2.	П'яних Костянтин Євгенович (заступник голови)	1967	Інститут газу НАН України, Київ, завідувач відділом технологій альтернативних палив Період роботи на наукових посадах після захисту докторської дисертації 5 років.	Доктор технічних наук, 05.14.06 2017 р.	-	05.14.06	1. В. Soroka, К. Pyanykh , V. Zgurskyi. Mixed Fuel for Household Gas-Powered Appliances as an Option to Replace Natural Gas with Hydrogen. Science and Innovation, 2022.18(3), 10–22. Scopus 2. Карп І., Нікітін Є. і П'яних К. Відновлювані джерела в системах енергопостачання міст України. Технічна електродинаміка. 2021, 1. 40-49, Scopus 3. Карп І. , П'яних К. , Тверді побутові відходи як енергетичний ресурс. Технічна електродинаміка – 2019. 6. 49–58, Scopus	-

3.	Ховавко Олександр Ігоревич (вчений секретар)	1974	Інститут газу НАН України, Київ, завідувач відділом термохімічних процесів і нанотехнологій. період роботи на наукових посадах після захисту дисертації 15 років	Кандидат технічних наук, 05.14.06 2007 р.	Старший науковий дослідник. Теплоенергетика 2022	05.14.06	<p>1. V. Kotov, A. Sviatenko, A. Nebesnyi, D. Filonenko, A. Khovavko, B. Bondarenko. CNTs growth on reduced iron // Materials Today: Proceedings. © 2019 Elsevier Ltd. All rights reserved. Selection and peer-review under responsibility of the scientific committee of the XVII International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Scopus</p> <p>2. Strativnov, E., Khovavko, A. & Guachao, N. Obtaining of globular graphene based on thermally expanded graphite. Appl Nanosci. 2022, 12 (10), 2791-2811. Scopus</p> <p>3. Nebesniy, A., Khovavko, A., Kotov, V. et al. Reduction gas obtaining with low content of impurities by two-stage natural gas conversion. Appl Nanosci. 2022 12, 907–912. Scopus</p>	
4.	Бричка Сергій Якович	1971	Інститут газу НАН України, Київ, старший науковий співробітник відділу термохімічних процесів та нанотехнологій, період роботи на наукових посадах більше 20 років	Доктор технічних наук, 05.02.01 2018 р.	Старший науковий співробітник, фізика і хімія поверхні 2006 р.	05.14.06	<p>1. G. Starukh, V. Budzinska, S.Ya. Brychka. Structural characterization, thermal and mechanical properties of polyurethane – MgAl - layered double hydroxide nanocomposites prepared physical dispersion. Applied nanoscience. - 2019. 9 (5)/ 987-996. Scopus</p> <p>2. С.Я. Бричка, Н.П. Супрун, Д.С. Леонов. Структурні характеристики вуглецевих наноматеріалів. Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. 2021. 19 (3) 639-646. Scopus</p> <p>3. С.Я. Бричка. Отримання та властивості нанорозмірного твердотілого накопичувача тепла з карнаубським воском. Енерготехнології і Ресурсозбереження, 2021.4. 36-44.</p> <p>4. S.Ya. Brychka Heat accumulation with montmorillonite/carnauba wax nanomaterials.</p>	

							Energy Technologies & Resource Saving. 2022.58-69.	
5.	Вольчин Ігор Альбінович	1957	Інститут теплоенергетич- них технологій НАН України, Київ, заступник дирек- тора з наукової роботи, період роботи на наукових посадах після захисту до- кторської дисер- тації 7 років,	Доктор тех- нічних наук, 05.14.06, 2015 р.	Старший науковий співробітник. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика 2002 р.	05.14.06	1. Volchyn I.A. , Haponych L.S., Przybylski W.Ja. Current state and forecast of sulfur dioxide and dust emissions at thermal power plants of Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021.5. 89-95. Scopus 2. Volchyn I. , Kryvosheiev S., Yasynetskyi, A. Zaitsev A., Samchenko O. Selective Non-Catalytic Reduction of Nitrogen Oxides in the Production of Iron Ore Pellets. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, 1, 131-137. Scopus 3. Volchyn I.A. , Haponych L.S., Mokretskyi V.O. Estimation and Forecasting of Carbon Dioxide Emissions from Coal-Fired Thermal Power Plants in Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, 5, P. 109-117. Scopus	05.14.06 – Технічна теплофі- зика та промис- лова теп- лоенерге- тика, Ін- ститут те- хнічної теплофі- зики НАН України
6.	Дунаєвська Наталія Іванівна	1949	Інститут теплоенергетич- них технологій НАН України, Київ, директор, період роботи на наукових посадах після захисту до- кторської дисер- тації 4 роки.	Доктор тех- нічних наук, 05.14.06, 2019 р	Професор. Теплоенергетика 2021 р.	05.14.06	1. Scientific basis and technologies of anthracite replacement at thermal power plants Chernyavskyy, M.V., Dunayevska, N.I., Provalov, O.Y., Miroshnychenko, Y.S. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020(3), 33–40. Scopus 2. I.V. Bestsenyi, D.L. Bondzyk, T.S. Shudlo, N.I. Dunayevska. Obtaining kinetic characteristics of combustion of the coke from solid biofuels. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2020. 6. 15-20. Scopus 3. Vorobyov N., Baranyuk A., Dunayevska N.	

							CFD Modeling of Water Heating Boiler Operation with Different Types of Fuel Pellets, Int. J. Energy Clean Environ., 2023. 24 (1), 115-127. Scopus	
7.	Жовтянський Віктор Андрійович	1949	Інститут газу НАН України, Київ, завідувач відді- лом плазмових процесів і техно- логій Період роботи на наукових посадах після захисту до- кторської дисер- тації 21 рік.	Доктор фі- зико- математич- них наук, 01.04.08 2001 р.	Член- кореспондент НАН України. Професор Теплоенергетика 2018 р.	05.14.06	1. V. Zhovtyansky , E. Kolesnikova, Yu. Lelyukh, and Ya. Tkachenko. Electric arc I–V modeling and related plasma spectrometry issues // AIP Advances. – 2022. 12 (10).1063/5.0006663. 21 pp. (Scopus) 2. Zhovtyansky , V., Kolesnikova, E., Lelyukh, Y., Tkachenko, Y. Non-Monotony of the Volt-Ampere Characteristics of the Arc Discharge caused by effects of heat conductivity// Technical Electrodynamics, 2019, (3), 12-22. (Scopus) 3. V.A. Zhovtyansky. Nature of deviations from the regularities of three-particle recombination in dense plasma // Probl. At. Sci. Technol. – 2022. – No. 6(142). – P. 49 – 54. (Scopus)	05. 27. 02 – Вакуум- на, плаз- мова та квантова електро- ніка (тех- нічні нау- ки), Націона- льний те- хнічний універси- тет Украї- ни “Київсь- кий полі- технічний інститут імені Іго- ря Сікор- ського”

8.	Клименко Василь Васильович	1947	Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, професор кафедри "Електротехнічні системи та енергетичний менеджмент" Період роботи на науково-педагогічних посадах після захисту докторської дисертації 10 років	Доктор технічних наук, 05.14.06 2012 р.	Доцент, Холодильна техніка та енергетика 1982 р.	05.14.06	1. P. Koltun , V. Klymenko / Cradle-to-gate life cycle assessment of the production of separated mix of rare earth oxides based on Australian production route, Mining of Mineral Deposits, 2020, 14 (2), 1-15. Scopus 2. Vasyl Klymenko , Volodymyr Kravchenko, Vasyl Gutsul, Viktoriya Kravchenko, Viacheslav Bratishko / Prediction of Effective Elasticity Coefficients of Composite Biofuel // TECHNICAL JOURNAL 14, 2(2020)/ 94-99. Scopus 3. Koltun P., Klymenko V. , Soldatenko V., Kononchuk S. and Teliuta R. Environmental assessment of small scale solar thermal electricity generation/ International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020): IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering1021 (2021).- 012015/ 1-8; Scopus
9.	Сігал Ісаак Якович	1927	Інститут газу НАН України, Київ, провідний науковий співробітник відділу захисту атмосферного повітря від забруднення Період роботи на наукових посадах після захисту докторської дисер-	Доктор технічних наук 05.14.04, 05.14.06. 1971 р.	Професор, Промислова теплотехніка 1980 р.	05.14.06	1. Smikhula A.V., Sigal I.Y. , Marasin O.V., Sigal O.I. Experimental research of mixing natural gas impinging jets and air during combustion at a vertical refractory surface. Energy Technologies & Resource Saving. 2023.1. 1-13.. (Scopus) 2. Sigal I.Ya. , Smikhula A.V., Gurevich M.O., Marasin O.V., Lavrentsov E.M. Methods to reduce NOx formation during gas combustion in boilers // Енерготехнології та ресурсозбереження – 2022. - №4. – С. 43-52. 3. Сігал І.Я. , Лавренцов Є.М., Сміхула А.В., Марасін О.В., Домбровська Е.П. Енергоефек-

			тації 51 рік.				тивне обладнання для модернізації газових котлів потужності 0,1..30 МВт // Енерготехнології та ресурсозбереження – 2021.4. 27-35. 4. Четвериков В.В., Сігал І.Я., Россоха А.В. Ідентифікація джерел емісії стійких органічних забруднювачів в Україні та шляхи скорочення викидів з найбільш проблемних джерел// Енерготехнології та ресурсозбереження – 2023.3. Scopus)	
10.	Нікітін Євген Євгенович	Інститут газу НАН України, Київ, провідний науковий співробітник відділу технологій альтернативних палив, період роботи на наукових посадах після захисту докторської дисертації 7 років.	Доктор технічних наук, 05.14.01, 2016 р.	Старший науковий співробітник. Котли, парогенератори та камери згоряння 1989 р.	05.14.06	1.І.М. Карп , Є.Є. Нікітін , К.Є. П'яних. Відновлювані джерела в системах енергопостачання міст України, Технічна електродинаміка. 2021 . № 1, с.40-49 Scopus 2. Басок Б.І, Нікітін Є.Є. Використання теплових насосів в комунальній енергетиці. Енерготехнології та ресурсозбереження, 2023. 2. 15-25. Scopus 4. Nikitin E.E. , Komkov I.S. An Integrated Approach to the Development of Plans for Transformation of Electrical and Heat Supply Systems. Energy Technologies & Resource Saving.2022. 2. 3-16. 5. Є.Є. Нікітін , І.С. Комков. Геоінформаційні аспекти модернізації систем теплозабезпечення міст Енерготехнології та ресурсозбереження, 2021, №2 С. 34-40	05.14.01 - Енергетичні системи та комплекси, Інститут загальної енергетики НАН України	

11.	Сорока Борис Семенович	1939	Інститут газу НАН України, Київ, Завідувач відділу високотемпера- турного теплома- сообміну Період роботи на наукових посадах після захисту до- кторської дисер- тації 15 років.	Доктор тех- нічних наук 05.14.04, 05.14.06. 1987 р.	Професор. Промислова теплоенергетика 1993 р.	05.14.06	<p>1. Soroka, B.S., Pyanykh, K.Ye., Zgurskyi, V.O. Mixed fuel for household gas-powered appliances as an option to replace natural gas with hydrogen Заміщення природного газу воднем в умовах постачання побутових газових приладів сумішевим паливом // Science and Innovation, 2022, 18(3), pp. 10–22. Scopus</p> <p>2. Soroka B.S., Horupa V.V. Environmental characteristics of modern systems of domestic use of fuel part 2 pollutants formation by natural gas combustion in atmospheric burners: Experimental studies // Energetika. Proceedings of CIS Higher Education Institutions and Power Engineering Associationthis link is disabled, 2020, 63(5), pp. 450–461. Scopus</p> <p>3. Soroka B.S., Horupa V.V. Environmental characteristics of modern systems of domestic use of fuel Экологические характеристики современных систем бытового использования топлива // Energetika. Proceedings of CIS Higher Education Institutions and Power Engineering Associationthis link is disabled, 2020, 63(4), pp. 340–354.: Scopus</p>	
-----	-------------------------------------	------	---	---	---	----------	--	--

12.	Туз Валерій Омелянович	1956	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» МОН України, Київ, завідувач кафедри атомних електричних станцій та інженерної теплофізики Період роботи на науково-педагогічних посадах після захисту докторської дисертації 22 роки.	Доктор технічних наук, 05.14.06 2010 р.	Професор кафедри атомних електричних станцій та інженерної теплофізики	05.14.06	1. V.O. Tuz , N.L. Lebed, O.M. Tarasenko, Evaporative cooling of the liquid film in slot channels with capillary-porous walls under natural convection, Thermal Science and Engineering Progress, 18 (2020). –2020 Scopus 2. V.O. Tuz , N. L. Lebed, Heat and mass transfer during adiabatic fluid boiling in channels of contact exchangers, Applied Thermal Engineering, 185. – 2021 Scopus 3. V.O. Tuz , N.L. Lebed, Heat and mass transfer in two-phase annular flows in channels with capillary-porous walls under first-type boundary conditions, Thermal Science and Engineering Progress, 23 (2021). – 2021 Scopus
-----	-------------------------------------	------	---	---	--	----------	---

Директор Інституту газу НАН України,
доктор технічних наук, професор

Г.В.Жук