

Аспірант, ПІБ	Тема дисертації	Керівник роботи	
		ПІБ	вч. звання, наук. ступінь, назва дисертації
1	2	3	4
Максішко Юлія Ярославівна	Закономірності та механізми корозії низьколегованих трубних сталей у середовищі пластових вод за сумісної дії вуглекислого газу та сірководню	Корній Сергій Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 – хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Прогнозування механізмів взаємодії металевих систем з корозивним середовищем методами квантової хімії», диплом ДД №008083 від 18.12.2018 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 17.02.2012 р. АС №000333.
Влад Христина Ігорівна	Вплив складу і структури нанододатків перехідних металів на властивості металогідридних композитів	Завалій Ігор Юліанович	Д-р хімічних наук, 02.00.01 – неорганічна хімія, «Нові гідриди інтерметалічних сполук і сплавів на основі цирконію та титану» диплом №ДД 005584 від 18.01.2007 р.; професор за спеціальністю матеріалознавство, атестат від 13.12.2016 р. АП №000030; член-кореспондент НАН України за спеціальністю матеріалознавство, матеріали водневої енергетики.
Цибайло Іван Олександрович	Відновлення властивостей тривало експлуатованих сталей теплоенергетичного устаткування	Кречковська Галина Василівна	Д-р технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, «Методологія оцінювання критичного стану тривало експлуатованих конструкційних сталей за зміною їх структури, мікромеханізмів та опору руйнуванню», диплом ДД № 010258 від 24 вересня 2020 р.
Сободош Наталія Йосипівна	Розроблення екологічно безпечних інгібіторів корозії алюмінієвих сплавів на основі рослинної відновлюваної сировини	Корній Сергій Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Прогнозування механізмів взаємодії металевих систем з корозивним середовищем методами квантової хімії», диплом ДД №008083 від 18.12.2018 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 17.02.2012 р. АС №000333.
Венгринюк Олег Ігорович	Розвиток експериментально-розрахункових методів оцінювання водневої деградації конструкційних сталей	Звірко Ольга Іванівна	Д-р технічних наук, 05.02.10 – діагностика матеріалів та конструкцій (G8 «Матеріалознавство»), «Розроблення методології діагностування корозійно-водневої деградації конструкційних сталей тривалої експлуатації», диплом ДД № 007851 від 23.10.2018 р.; професор зі спеціальності 132 – матеріалознавство (G8 «Матеріалознавство»), атестат АП № 003350 від 30.11.2021 р.; член-кореспондент НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів»

1	2	3	4
Сов'як Іванна Миколаївна	Моделювання дифузії водню у полікристалічних тілах та вплив наводнювання на механічні властивості матеріалу елемента конструкції	Сиротюк Андрій Михайлович	Д-р технічних наук, 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, «Методи оцінювання опору руйнуванню та міцності трубопроводів за дії корозійних і наводнювальних середовищ», диплом ДД № 004875 від 29.09.2015 р.; старший науковий співробітник із спеціальності «Механіка деформівного твердого тіла», атестат від 15.12.2015 р. АС № 001857.
Любчак Микола Олегович	Математичне моделювання деградації матеріалів трубопроводів і оцінювання їх залишкової довговічності	Долінська Ірина Ярославівна	Д-р технічних наук, 05.02.10 – діагностика матеріалів і конструкцій, «Діагностування руйнування матеріалів і визначення залишкового ресурсу елементів конструкцій за локальної повзучості», диплом ДД №008082 від 18.12.2018 р.; професор за спеціальністю F1 – прикладна математика, атестат від 18.02.2025 р. АП № 006568.
Гураль Тарас Олегович	Методичні особливості визначення корозійно-активних неметалевих включень та їх вплив на корозію сталей	Винар Василь Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Наукові основи фрикційної взаємодії металів за дії корозійного та водневого чинників», диплом ДД № 010919 від 09.02.2021 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 25.02.2016 р. АС № 0020038.
Філіпов Максим Вадимович	Заліковування тріщин у трансверсально-ізотропному пружному тілі за кручення	Силованюк Віктор Петрович	Д-р технічних наук, 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, «Методи оцінки міцності попередньо напружених ізотропних і трансверсальноізотропних матеріалів з включеннями і тріщинами», ДН №003181 від 07.03.1997 р.; професор зі спеціальності 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, атестат 12ПР № 009945 від 31.10.2014 р.
Оприск Володимир Олександрович	Структура та електрохімічні воденьсорбційні характеристики сплавів РЗМ - Mg - d-перехідний метал	Завалій Ігор Юліанович	Д-р хімічних наук, 02.00.01 – неорганічна хімія, «Нові гідриди інтерметалічних сполук і сплавів на основі цирконію та титану» диплом №ДД 005584 від 18.01.2007 р.; професор за спеціальністю матеріалознавство, атестат від 13.12.2016 р. АП №000030; академік НАН України за спеціальністю матеріалознавство, функціональні матеріали.
Данильчук Максим Володимирович	Розроблення зносостійких композитних електрохімічних покриттів на основі системи Ni-Mo з підвищеною корозійною тривкістю	Корній Сергій Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Прогнозування механізмів взаємодії металевих систем з корозивним середовищем методами квантової хімії», диплом ДД №008083 від 18.12.2018 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 17.02.2012 р. АС №000333

1	2	3	4
Демянчук Дмитро Олександрович	Закономірності експлуатаційної деградації сталей трубопроводів за транспортування газоподібного водню	Звірко Ольга Іванівна	Д-р технічних наук, 05.02.10 – діагностика матеріалів та конструкцій (G8 «Матеріалознавство»), «Розроблення методології діагностування корозійно-водневої деградації конструкційних сталей тривалої експлуатації», диплом ДД № 007851 від 23.10.2018 р.; професор зі спеціальності 132 – матеріалознавство (G8 «Матеріалознавство»), атестат АП № 003350 від 30.11.2021 р.; член-кореспондент НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів».
Соловей Петро Русланович	Оцінювання структурно-механічного стану теплотривких сталей лопаткового апарату парових турбін з урахуванням корозивно-наводнювальних чинників	Кречковська Галина Василівна	Д-р технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, «Методологія оцінювання критичного стану тривало експлуатованих конструкційних сталей за зміною їх структури, мікромеханізмів та опору руйнуванню», диплом ДД № 010258 від 24 вересня 2020 р.; старший дослідник зі спеціальності «Матеріалознавство», атестат АС №000757 від 07 квітня 2022 р.
Василів Олег Михайлович	Закономірності трибокорозії сталей і сплавів у сірководневих середовищах	Хома Мирослав Степанович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Теоретичні основи початкової стадії корозійно-втомного руйнування корозійнотривких сталей і сплавів та розробка методів прогнозування їх границі витривалості», диплом ДД №003534 від 2004 р.; професор, диплом 12ПРН008432, 2013 р.; член-кореспондент НАН України 2018 р.
Мозола Нестор Зіновійович	Розроблення зносостійких електродугових покриттів із порошкових дротів системи легування Fe-Cr-B-C-Mn-Si-Al	Студент Михайло	Д-р технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, «Розроблення багатофункціональних електродугових покриттів із порошкових дротів на основі Fe-Cr-B-Al та Fe-Cr-C-Al», диплом ДД № 000069 від 10 жовтня 2011 року; професор, атестат від 15 квітня 2021р АП №002813.
Комарницький Богдан Романович	Розроблення методів аналізу вібраційних сигналів для раннього виявлення локальних дефектів підшипникових вузлів в умовах експлуатації	Юзефович Роман Михайлович	Д-р технічних наук, 01.05.02 - математичне моделювання та обчислювальні методи, «Моделювання та статистичний аналіз взаємопов'язаних періодично нестаціонарних вібраційних сигналів для виявлення дефектів механізмів», диплом ДД №006715 від 26.06.2017 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю діагностика матеріалів і конструкцій, атестат АС №001325 від 22.12.2011 р.

1	2	3	4
Лужецький Роман Ярославович	Підвищення зносостійкості електрохімічних покриттів на нікелевій основі модифікуванням дисперсними частинками різної природи	Винар Василь Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Наукові основи фрикційної взаємодії металів за дії корозійного та водневого чинників», диплом ДД № 010919 від 09.02.2021 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 25.02.2016 р. АС № 0020038.
Мельник Віталій Олександрович	Оцінювання граничного стану анізотропних пружно-пластичних тіл із залікованими тріщинами	Силованюк Віктор Петрович	Д-р технічних наук, 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, «Методи оцінки міцності попередньо напружених ізотропних і трансверсально-ізотропних матеріалів з включеннями і тріщинами», ДН №003181 від 07.03.1997 р.; професор за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, атестат 12ПР № 009945 від 31.10.2014 р.
Федорів Володимир Іванович	Розроблення екологічно-безпечних інгібіторів корозії для захисту сталеві арматури в бетоні	Корній Сергій Андрійович	Д-р технічних наук, 05.17.14 - хімічний опір матеріалів та захист від корозії, «Прогнозування механізмів взаємодії металевих систем з корозивним середовищем методами квантової хімії»; диплом ДД №008083 від 18.12.2018 р.; старший науковий співробітник за спеціальністю хімічний опір матеріалів та захист від корозії, атестат від 17.02.2012 р. АС №000333.
Скальський Тарас Валентинович	Створення математичних моделей руйнування елементів конструкцій за довготривалого навантаження і дії фізико-хімічних чинників і на цій основі визначення їх залишкового ресурсу	Долінська Ірина Ярославівна	Д-р технічних наук, 05.02.10 – діагностика матеріалів і конструкцій, «Діагностування руйнування матеріалів і визначення залишкового ресурсу елементів конструкцій за локальної повзучості», диплом ДД №008082 від 18.12.2018 р.; професор за спеціальністю F1 – прикладна математика, атестат від 18.02.2025 р. АП № 006568.
Оборнев Ігор Сергійович	Розрахункова модель руйнування сталених циліндричних оболонок за статичного вибуху	Сиротюк Андрій Михайлович.	Д-р технічних наук, 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла, «Методи оцінювання опору руйнуванню та міцності трубопроводів за дії корозійних і наводнювальних середовищ», диплом ДД № 004875 від 29.09.2015 р.; старший науковий співробітник із спеціальності «Механіка деформівного твердого тіла», атестат від 15.12.2015 р. АС № 001857.
Галушак Андрій Володимирович	Оптимізація структурно-механічного стану спіненого полівінілхлориду для забезпечення його функціональних властивостей в будівельній галузі	Кречковська Галина Василівна	Д-р технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, «Методологія оцінювання критичного стану тривало експлуатованих конструкційних сталей за зміною їх структури, мікромеханізмів та опору руйнуванню», диплом ДД № 010258 від 24 вересня 2020 р.; старший дослідник зі спеціальності «Матеріалознавство», атестат АС №000757 від 07 квітня 2022р.