

Теми дисертацій аспірантів

Аспірант	Тема дисертації	Керівник роботи	
		ПІБ	вч. звання, уч. ступінь, назва дисертації
Войтенко Олександр Миколайович	Розробка методів та створення керуючих програм для пошарового наплавлення просторових конструкцій	Коржик Володимир Миколайович	Старший дослідник, доктор технічних наук, диплом ДД 001016, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №20-08/1 від 12.01.2000, наукова спеціальність: зварювання та споріднені технології, спеціальність: 132 матеріалознавство
Веретільник Олександр Віталійович	Розробка технологій електрошлакової плавки високолегованих некомпактних вторинних металів і сплавів	Біктагіров Фаріт Камілович	Старший науковий співробітник, доктор технічних наук, диплом ДД 006764, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №32-08/6 від 02.07.2008, наукова спеціальність: металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів спеціальність: 136 металургія
Колісник Роман Валерійович	Розробка технологій та матеріалів для зварювання закладним нагрівальним елементом конструкцій з пластмас	Юрженко Максим Володимирович	Старший науковий співробітник, доктор технічних наук, диплом ДК 009531 від 16.12.2019, наукова спеціальність: зварювання та споріднені процеси і технології
Коломієць Дмитро Віталійович	Оптимізація умов деформування великовагових зливків електрошлакового переплаву за рахунок удосконалення основних елементів конструкції печі	Медовар Лев Борисович	Доктор технічних наук, диплом ТН 008181, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення № від 05.08.1988, спеціальність (136) металургія; Професор по спеціальності, атестат 2 ПР 005963, дата видачі 01.01.1900, Атестаційна колегія, рішення №1/05-11 від 19.02.2009, кафедра, спеціальність (136) металургія
Шмигельський Сергій Віталійович	Технологія відновлення наплавленням профіля гребенів залізничних коліс з високовуглецевих мікролегованих сталей	Позняков Валерій Дмитрович	Член-кореспондент, доктор технічних наук, диплом ДД 007657, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №17-08/4 від 14.10.2009, спеціальність (05.03.06) Зварювання та споріднені процеси і технології; Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 003273, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення № від 08.10.2003, кафедра, спеціальність: зварювання та споріднені процеси і технології, спеціальність 136 металургія
Тітков Євгеній Петрович	Структура, фазовий склад та властивості металокерамічних покриттів різного призначення, отриманих методом детонаційного напилення	Берднікова Олена Миколаївна	Старший науковий співробітник Доктор технічних наук (Зварювання та споріднені процеси і технології)
Прокопчук Сергій Миколайович	Опірність корозійному розстріскуванню від напруження зварних з'єднань низьколегованих трубних сталей, отриманих дуговим зварюванням та зварюванням струмами високої частоти	Ниркова Людмила Іванівна	Кандидат хімічних наук (Фізична хімія) Завідувач відділу зварювання газонафтопровідних труб, спеціальність 132 матеріалознавство
Макаренко Антон Анатолійович	Залишкові напруження в композитних зварних з'єднаннях та їх вплив на розрахункову міцність ресурс елементів обладнання АЕС	Махненко Олег Володимирович	Доктор технічних наук, диплом ДД 008135, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №3-08/2 від 10.03.2005, спеціальність (05.03.06) Зварювання та споріднені процеси і технології; Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 004098, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №19-08/2 від 09.03.2005, кафедра, спеціальність зварювання та споріднені процеси і технології, 132 матеріалознавство

Лихошва Анна Валеріївна	Комп'ютерне моделювання теплових, гідродинамічних та електромагнітних процесів в метали, що зварюється при TIG лазерному і гібридному зварюванні	Кривцун Ігор Віталійович	Академік, доктор технічних наук, диплом ДД 002833, Вища атестаційна комісія України, рішення №9-08/4 від 09.04.2003, спеціальність (05.09.10) Електротермічні процеси та установки Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 003268, Вища атестаційна комісія України, рішення №28-08/8 від 08.10.2003, спеціальність Зварювання та споріднені технології; Професор по спеціальності, атестат АП 000008, Атестаційна колегія, рішення № від 01.07.2016, спеціальність 132 матеріалознавство
Ковальчук Петро Васильович	Технологічний процес паяння ковру в однорідному і різнорідному сполученні	Максимова Світлана Василівна	Доктор технічних наук, диплом ДД 000466, дата видачі 01.01.1900, Атестаційна колегія, рішення № від 22.12.2011, спеціальність (05.03.06) зварювання та споріднені процеси і технології Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 000333, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №28-08/8 від 11.11.1998, кафедра , спеціальність 132 матеріалознавство
Литвиненко Валентин Андрійович	Розробка візуальної та магнітної діагностики металоконструкцій скануючими пристроями з цифровою обробкою результатів	Троїцький Володимир Олександрович	Професор, доктор технічних наук (Зварювання та споріднені процеси і технології) Відділ неруйнівний контроль зварних з'єднань та металоконструкцій спеціальність 132 матеріалознавство
Ковальчук Максим Олександрович	Дослідження процесів та розробка ефективних технологічних підходів з'єднання різнотипних пластмас та металів	Юрженко Максим Володимирович	Старший науковий співробітник, доктор технічних наук, диплом ДК 009531 від 16.12.2019, наукова спеціальність: зварювання та споріднені процеси і технології
Зволінський Ігор Володимирович	Дугове паяння низьковуглецевої сталі	Максимова Світлана Василівна	Доктор технічних наук, диплом ДД 000466, дата видачі 01.01.1900, Атестаційна колегія, рішення № від 22.12.2011, спеціальність (05.03.06) зварювання та споріднені процеси і технології Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 000333, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №28-08/8 від 11.11.1998, кафедра , спеціальність 132 матеріалознавство
Волос Олександр Васильович	Розробка технології магнетронного ТІС/а-С покриття з використанням промислових шарів	Борисов Юрій Сергійович	Доктор технічних наук, диплом ТН 003793, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення №25 від 08.07.1983, спеціальність (05.16.06) порошкова металургія; Професор по спеціальності, атестат ПР 004463, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення № від 22.02.1990, кафедра , спеціальність високотемпературні матеріали і порошкова металургія 132 матеріалознавство
Антипін Євген Валентинович	Удосконалення алгоритму керування процесом пульсуючого оплавлення та розробка технології контактної стикового зварювання рейок з високоміцних сталей	Зягор Ігор Васильович	Старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (Зварювання та споріднені процеси і технології) спеціальність 132 матеріалознавство
Шкрабалюк Юрій Миколайович	Вплив окислювально-відновлювальних процесів при дуговому зварюванні на погонну енергію та властивості металу зварних з'єднань	Савицький Михайло Михайлович	Доктор технічних наук, диплом ДТ 005039, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення №45д/54 від 07.12.1990 Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 003275, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення № від 08.10.2003, кафедра , спеціальність зварювання та споріднені процеси і технології, 132 матеріалознавство

Муха Андрій Олександрович	Дослідження та розробка засобів моделювання для підготовки зварювального персоналу	Жерносков Анатолій Максимович	Доктор технічних наук, диплом ДД 005310, дата видачі 01.01.1900, Атестаційна колегія, рішення № від 25.02.2016, спеціальність (05.03.06) зварювання та споріднені процеси і технології; Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 006644, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №29-08/7 від 08.10.2008, кафедра , спеціальність 132 матеріалознавство
Лісовий Павло Едуардович	Вплив катодної поляризації на схильність трубних сталей різної технології виробництва до корозійного розтріскування від напруження	Ниркова Людмила Іванівна	Кандидат хімічних наук (Фізична хімія) Завідувач відділу зварювання газонафтопровідних труб, спеціальність 132 матеріалознавство
Кандала Степан Михайлович	Розрахункова оцінка міцності та ресурсу елементів внутрішньо-корисних пристроїв реактора ВВЕР-1000 з урахуванням залишкових зварних напружень	Махненко Олег Володимирович	Доктор технічних наук, диплом ДД 008135, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №3-08/2 від 10.03.2005, спеціальність (05.03.06) Зварювання та споріднені процеси і технології; Старший науковий співробітник по спеціальності, атестат АС 004098, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №19-08/2 від 09.03.2005, кафедра , спеціальність 132 матеріалознавство
Буйнова Євгенія Олександрівна	Розробка технологічних підходів контролю якості зварних з'єднань пластмас	Юрженко Максим Володимирович	Старший науковий співробітник, доктор технічних наук, диплом ДК 009531 від 16.12.2019, наукова спеціальність: зварювання та споріднені процеси і технології
Шуткевич Олексій Петрович	Неруйнівний метод визначення залишкових напружень із застосуванням локального імпульсу струму високої щільності	Савицький Віктор Володимирович	Кандидат технічних наук, диплом ДК 042567, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №18-08/8 від 11.10.2007, спеціальність (01.02.04) механіка деформівного твердого тіла; спеціальність: 132 матеріалознавство
Строгонов Дмитро Вадимович	Процеси сферодизації крапель-дисперсних часток і формування структури гранул і покриттів при плазмово-дуговому розпиленні струмопровідних дротів	Коржик Володимир Миколайович	Старший дослідник, доктор технічних наук, диплом ДД 001016, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №20-08/1 від 12.01.2000, наукова спеціальність: зварювання та споріднені технології, спеціальність: 132 матеріалознавство
Ілляшенко Євгеній Володимирович	Фізико-металургійні процеси при гібридному різанні та зварюванні із використанням плазмової дуги та лазерного випромінювання	Коржик Володимир Миколайович	Старший дослідник, доктор технічних наук, диплом ДД 001016, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія України, рішення №20-08/1 від 12.01.2000, наукова спеціальність: зварювання та споріднені технології, спеціальність: 132 матеріалознавство
Боровик Ярослав Володимирович	Розробка довгомірної перетворюваної зварної конструкції космічного призначення, методів її розрахунків на міцність та стійкість	Волков Валентин Сергійович	Старший науковий співробітник Кандидат технічних наук (Зварювання та споріднені процеси і технології) Відділ Оптимізація зварних конструкцій нової техніки спеціальність: 132 матеріалознавство
Кременчутський Олександр Сергійович	Вплив мікроструктури вакуумних покриттів на основі феромагнітних сплавів на їхні дисиплятивні та механічні властивості	Устінов Анатолій Іванович	Доктор фізико-математичних наук, диплом ФМ 004796, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення №168/59 від 28.04.1989, спеціальність (01.04.07) Фізика твердого тіла; Професор по спеціальності, атестат ПР 019211, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення №29пс/6 від 02.08.1991, кафедра , спеціальність 132 матеріалознавство
Кадильникова Анастасія Віталіївна	Електрохімічні процеси при електрошлаковому переплаві	Стовпченко Ганна Петрівна	Доктор технічних наук, диплом ДД 0011625, дата видачі 01.01.1900, Вища атестаційна комісія, рішення № від 14.02.2001, спеціальність (136) металургія; Професор по кафедрі, атестат 02ПР 000217, дата видачі 01.01.1900, Атестаційна колегія, рішення №1/01-11 від 16.02.2006, кафедра покриття, композиційні матеріали та захист металів, спеціальність 136 Металургія