



Нестеренко Тетяна Миколаївна
кандидат технічних наук, доцент
Кафедра: металургійних технологій, екології та техногенної
безпеки, 11 корпус ЗНУ, ауд.222
E-mail: tan-nesterenko@ukr.net
Телефон: +38(061)227-12-53 (кафедра)
Інші засоби зв'язку: Moodle (форум курсу, приватні
повідомлення), Zoom, електронна пошта
Zoom персональна конференція 6556913523 пароль 7575

Основними напрямками наукової діяльності доцента Нестеренко Т.М. є наукові дослідження щодо комплексної переробки рудної і вторинної сировини легких та рідкісних кольорових металів, порошкової металургії кольорових металів; виробництва сплавів кольорових металів з рудної і вторинної сировини, а саме: вдосконалення безвідходної гідрометалургійної переробки титанової стружки на порошок, вдосконалення комплексної переробки хлоридних відходів виробництва тетрахлориду титану, дослідження способів збирання і переробки використаного алюмінієвого пакування для отримання алюмінієвих сплавів, відпрацювання окремих стадій виробництва глинозему.

Автор близько 400 наукових і навчально-методичних праць, з них 4 монографії (у співавторстві), навчальний посібник (з грифом МОНУ), підручник (з грифом МОНУ), 2 авторських свідоцтва, 1 патент.

Веде активну роботу по залученню студентів до наукової роботи, очолює студентську наукову проблемну групу «Комплексна переробка рудної і вторинної сировини легких та рідкісних кольорових металів», в рамках якого кожен рік публікуються тези та статті в наукових журналах, захищаються курсові, кваліфікаційні бакалаврські та магістерські роботи.