

Довідка
про науково-педагогічну діяльність
д.т.н., професора Сухової Олени Вікторівни
за 2014 рік

За означений період О.В. Сухова здійснювала керівництво науково-дослідною роботою з напрямку дослідження структури та властивостей квазікристалічних сплавів на основі алюмінію, призначених для створення корозійно-стійких та антифрикційних композиційних матеріалів (д/б 6-287-13 " Сплави, покриття та композиційні матеріали з квазікристалічною, мікро- та нанокристалічною будовою"). Вона опублікувала 2 статті у виданнях, які входять до міжнародної наукометричної бази даних «Scopus», 3 статті у фахових виданнях та 4 тези доповідей (у тому числі 2 одноосібні публікації). Вона прийняла участь в роботі наступних конференцій: XVI міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос» (м. Дніпропетровськ), міжнародна конференція «Строительство, материаловедение, машиностроение» (м. Дніпропетровськ), VIII конференції молодих вчених та спеціалістів «Надтверді, композиційні матеріали та покриття: отримання, властивості, застосування» (м. Київ), XII Всеукраїнська науково-практичної конференція «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра» (м. Київ), науково-технічна конференція «Фізика, електроніка, електротехніка: 2014» (м. Суми), міжнародна науково-практична конференція "Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта" (м. Дніпропетровськ), конференція молодих вчених «Молода академія -2014) (м. Дніпропетровськ).

О.В. Сухова була членом двох спеціалізованих рад у ДНУ ім. О.Гончара і ІЧМ НАНУ ім. З.І.Некрасова. Під її керівництвом підготовлено до захисту 1 кандидатську дисертацію. Вона здійснювала керівництво роботою одного аспіранта 2-го року навчання та двох аспірантів 1 року навчання. О.В. Сухова була офіційним опонентом 2 кандидатських дисертацій. Вона рецензувала наукові статті, навчальні посібники, підготувала 12 відгуків на автореферати кандидатських та докторських дисертацій. Брала участь в атестація кадрів (бакалаврів, магістрів, аспірантів тощо).

Професор кафедри експериментальної
фізики та фізики металів, д.т.н.



Сухова О.В.