



Наукова бібліотека

До 55-річчя ЧНТУ «Історія ЧНТУ в особистостях»



Новомлинець Олег Олександрович

Біобібліографічний покажчик

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ



Новомлинець Олег Олександрович

Біобібліографічний покажчик

Чернігів 2015

УДК 016
ББК Ч48(09)
Н74

Рецензент: Татаренко Л.С., директор наукової бібліотеки Чернігівського національного технологічного університету.

Новомлинцев Олег Олександрович: до 55-річчя ЧНТУ : біобібліогр. покажч. / уклад. Н74 Савенко А.А., Лузіна Н.С., Коваленко Т.М. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 12 с. – (Серія біобібліографічних покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях»).

Біобібліографічний покажчик знайомить з біографією та науковим надбанням Новомлинця Олега Олександровича, кандидата технічних наук, доцента, першого проректора, лауреата Премії Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України в номінації за наукові досягнення.

У покажчику вміщено коротку біографію, список опублікованих праць О.О. Новомлинця та іменний покажчик співавторів.

Покажчик рекомендований для всіх, хто цікавиться історією університету, історією вітчизняної науки.

1. Від укладачів

Біобібліографічний покажчик «Новомлинець Олег Олександрович» продовжує серію покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях». Він містить короткі відомості про життєвий шлях науковця, бібліографічні дані про патенти, монографії, навчально-методичні посібники, тези доповідей на науково-практичних конференціях і семінарах, статті з періодичних видань першого проректора ЧНТУ, доцента, кандидата технічних наук, лауреата Премії Кабінету Міністрів України і виданий з нагоди 55-річчя ЧНТУ. Хронологічні межі добору літератури – з 2001 по 2014 роки.

Біобібліографічний покажчик складається з таких розділів:

1. Від укладачів.
2. Життєвий шлях.
3. Список наукових праць.
 - 3.1. Патенти.
 - 3.2. Наукові праці та навчально-методичні видання.
4. Іменний покажчик співавторів.

У біобібліографічному покажчику дотримано хронологічний порядок розміщення опублікованих праць. У межах одного року матеріал розташований за алфавітом назв робіт.

Допоміжний апарат покажчика складають «Іменний покажчик співавторів» і «Зміст».

Добір матеріалу здійснено на основі картотеки наукової бібліотеки ЧНТУ «Праці викладачів ЧНТУ», архіву Чернігівського національного технологічного університету, електронної бази даних наукової бібліотеки ЧНТУ. Бібліографічний опис зроблено відповідно до діючих державних стандартів та згідно з рекомендаціями ЦНБ імені В.І. Вернадського щодо складання й оформлення бібліографічних покажчиків.

Неповний бібліографічний опис деяких матеріалів (не вказані сторінки та ін.) пов'язаний з неможливістю перегляду видань «de visu».

Покажчик адресований науковцям, викладачам ВНЗ, студентам з метою використання у науково-дослідній, науково-методичній та професійній діяльності, працівникам бібліотечних та інформаційних служб.

2. ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ

Народився Олег Олександрович 4 травня 1977 року в м. Семенівка Чернігівської області. Навчався у школі № 1 м. Семенівки, яку закінчив у 1994 році. У 1994 році вступив до Чернігівського технологічного інституту, який успішно закінчив у 1999 році й отримав диплом інженера-механіка за спеціальністю «Технологія та устаткування зварювання». У 1999 році вступив до аспірантури Інституту електрозварювання (ІЕЗ) ім. Є.О. Патона НАНУ. У 2002 році успішно закінчив аспірантуру і працював на посаді молодшого наукового співробітника ІЕЗ.

З 2003 року Олег Олександрович був прийнятий на роботу на посаду асистента кафедри зварювального виробництва Чернігівського державного технологічного університету. З 2004 року по грудень 2008 року працював доцентом кафедри зварювального виробництва. З грудня 2008 року по вересень 2009 року був деканом факультету післядипломної освіти та підвищення кваліфікації. З вересня 2009 року по грудень 2012 року – директор центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації.

Протягом 2002–2003 років О.О. Новомлинець був стипендіатом Президента України.

У 2003 році захистив дисертацію та отримав вчену ступінь кандидата технічних наук.

У 2006 році отримав вчене звання доцента.

У 2007 році отримав грант Президента України на виконання науково-дослідної роботи.

У 2010 році наукова розробка, автором якої є О.О. Новомлинець, виборола перше місце на обласному конкурсі «Краща науково-технічна розробка регіону».

У 2010 році Олег Олександрович був нагороджений Почесною грамотою обласної державної адміністрації.

У 2012 році став лауреатом Премії Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України в номінації за наукові досягнення.

О.О. Новомлинець протягом останніх десяти років був відповідальним виконавцем трьох держбюджетних науково-дослідних робіт: «Створення новітніх технологій зварювання виробів електронної техніки із різнорідних матеріалів», «Дослідження та розробка засобів модифікації поверхонь при зварюванні в твердій фазі», «Дослідження та розробка технології низькотемпературного дифузійного з'єднання вольфрамкобальтових твердих сплавів». У 2008 році був науковим керівником науково-дослідної роботи «Розроблення нового способу дифузійного зварювання через нанорозмірні сублимовані прошарки», що виконувалась за грантом Президента України. З 2012 року О.О. Новомлинець є відповідальним виконавцем фундаментальної держбюджетної науково-дослідної роботи: «Наукові основи отримання прецизійних нероз'ємних з'єднань зварюванням тиском».

3. Список наукових праць

3.1. Патенти

1. Пат. 41718 Україна. Спосіб дифузійного зварювання у вакуумі через сублімовані прошарки. – № u200812068 ; заявл. 13.10.08 ; опубл. 10.06.09, Бюл. № 11. – (У співавт. : Харченко Г.К., Прибитько І.О., Ганєєв Т.Р., Руденко М.М.).

2. Пат. 60407 Україна. Спосіб дифузійного зварювання металевих деталей через прошарок. – № u 201008876 ; заявл. 16.07.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – (У співавт. : Харченко Г.К., Руденко М.М., Олексієнко С.В., Прибитько І.О., Фальченко Ю.В.).

3. Пат. 94079 Україна, МПК В23К 20/00. Спосіб дифузійного зварювання через пористу фольгу. – № u 201405643 ; заявл. 26.05.14 ; опубл. 27.10.14, Бюл. № 20. – (У співавт. : Устінов А.І., Харченко Г.К., Фальченко Ю.В., Петрушинець Л.В., Мельниченко Т.В., Ляпіна К.В.).

4. Пат. 94095 Україна, МПК В23К 20/14. Спосіб прецизійного дифузійного з'єднання алюмінію та його сплавів. – № u201405784 ; заявл. 29.05.14 ; опубл. 27.10.14, Бюл. № 20. – (У співавт. : Олексієнко С.В., Ющенко С.М.)

3.2. Наукові праці та навчально-методичні видання

2001

1. Диффузионная сварка в вакууме хрома с медью // Сварка и родственные технологии : труды I Всеукр. науч.-техн. конф. мол. учен. и спец. – К. : ІЕЗ ім. Є.О. Патона, 2001. – С. 16.

2002

2. Диффузионная сварка в вакууме хрома с медью // Автоматическая сварка. – 2002. – № 7. – С. 41–42. – (В соавт. : Харченко Г.К., Фальченко Ю.В., Горбань В.Ф.).

3. Сублимация металлов при нагреве в условиях автовакуума // Проблемы спец-электрометаллургии. – 2002. – № 2. – С. 51–53. – (В соавт. : Харченко Г.К., Фальченко Ю.В., Таранова Т.Г.).

2004

4. Сварка давлением с нагревом в вакууме титана с медью в технологии изготовления тепловых труб // Технологические системы. – 2004. – № 2. – С. 56–59. – (В соавт. : Николаенко Ю.Е., Харченко Г.К., Фальченко Ю.В.).

2006

5. Активация и модификация поверхностей металлов в вакууме перед сваркой и пайкой // Сварка и родственные процессы в промышленности : докл. науч.-практ. семинара (12 апр. 2006 г., Киев). – К. : Экотехнология, 2006. – С. 47–49. – (В соавт. : Болотов Г.П., Ганєєв Т.Р., Болотов М.Г.).

2008

6. Дифузійне зварювання у вакуумі титану з міддю // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2008. – № 34. – С. 110–114. – (У співавт. : Харченко Г.К., Німець І.М.).

7. Особливості застосування у твердій фазі алюмінідів титану з вуглець-вуглецевим композитним матеріалом // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2008. – № 34. – С. 133–138. – (У співавт. : Харченко Г.К.).

8. Розподіл водню, кисню й вуглецю в зоні з'єднання жаропічкою нікелевого сплаву при зварюванні тертям // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2008. – № 34. – С. 138–144. – (У співавт. : Харченко Г.К.).

2009

9. Вплив параметрів режиму зварювання тертям та формування з'єднань жароміцного сплаву ХН73МБТЮ-ВД // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 37. – С. 131–137. – (У співавт. : Зяхор І.В., Великоіваненко О.А., Розинка Г.Ф., Харченко Г.К.).

10. Дифузійне зварювання вольфранкобальтових твердих сплавів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 40. – С. 14–17. – (У співавт. : Харченко Г.К., Руденко М.М., Свириденко В.В.).

11. Зварювання тертям з перемішуванням полімерних матеріалів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 40. – С. 18–22. – (У співавт. : Харченко Г.К., Байдала О.В.).

12. Зварювання тертям сплавів на основі алюмінідів титану з використанням наночастинок фольги // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 40. – С. 6–13. – (У співавт. : Кучук-Яценко С.І., Зяхор І.В., Харченко Г.К.).

13. Основні напрямки розробки конструкційних матеріалів і технологій зварювання в ракетобудування // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 37. – С. 138–144. – (У співавт. : Корнієнко О.М., Літвінов О.П.).

14. Применение ионной модификации поверхностных слоев при диффузионной сварке в вакууме меди с молибденом // Быстрозакаленные материалы и покрытия : сб. труд. 8-й Всерос. с междунар. участием науч.-техн. конф. – М. : «МАТИ»-РГТУ им. К.Э. Циолковского, 2009. – С. 290–292. – (В соавт. : Харченко Г.К., Ганеев Т.Р.).

2011

15. Дослідження впливу матеріалу проміжного прошарку на температуру поля при електроконтактному нагріві твердих сплавів типу ВК // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали І Міжнар. наук.-

практ. конф. (17–19 трав. 2011, Чернігів). – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С. 122. – (У співавт. : Руденко М.М.).

16. Розробка технології зварювання тертям з перемішуванням полімерних матеріалів // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2011, Чернігів). – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С. 131. – (У співавт. : Байдала О.В., Олексієнко С.В., Ганєєв Т.Р.).

17. Роль початкових стадій процесу зварювання тертям на формування структури з'єднань титану зі сталлю // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – № 1(47). – С. 48–54. – (У співавт. : Зяхор І.В., Кучук-Яценко С.І., Харченко Г.К.).

18. Термічне вакуумне напилення кремнію на алюміній // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (17–19 трав. 2011, Чернігів). – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С. 132. – (У співавт. : Олексієнко С.В., Ганєєв Т.Р., Болотов М.Г.).

2012

19. Влияние параметров режима диффузионной сварки на структуру биметаллических соединений АМГ6-ВТ6 // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (23–25 трав. 2012, м. Чернігів). – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – С. 76. – (В соавт. : Фальченко Ю.В., Половецкий Е.В.).

20. Електроконтактне точкове зварювання алюмінію та його сплавів через проміжні прошарки // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 23–25 трав. 2012). – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – С. 60–61. – (У співавт. : Сластион П.С.).

21. Інновації у навчально-виховному процесі : монографія. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – 175 с. – (У співавт. : Шкарлет С.М., Казимир В.В., Коровайченко Ю.М.).

22. Прецизійне контактне зварювання алюмінію та його сплавів з використанням проміжних прошарків // Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : материалы III Междунар. науч.-техн. конф. (Краматорск, 2–5 окт. 2012 г.). – Краматорск : ДГМА, 2012. – С. 120–122.

2013

23. Влияние процессов массопереноса на качество соединений при диффузионной сварке в вакууме алюминия с титаном // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 14–16 трав. 2013 р.). – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – С. 112–113. – (В соавт. : Половецкий Е.В., Фальченко Ю.В.).

24. Влияние толщины промежуточной прослойки на структуру и свойства сварных соединений сплава алюминия АМГ6 со сплавом титана ВТ6 способом диффузионной сварки в вакууме // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 1 (63). – С. 38–42. – (В соавт. : Половецкий Е.В., Капитанчук Л.М.).

25. Зменшення рівня пластичної деформації при електроконтактному зварюванні // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 14–16 трав. 2013 р.). – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – С. 108–111.

26. Особливості отримання нероз'ємних з'єднань у процесі виготовлення термоелементів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧНТУ, 2013. – № 4 (69). – С. 82–90. – (У співавт. : Завальна І.В., Половецький Є.В.).

27. Розробка технології прецизійного електроконтактного точкового зварювання алюмінію та його сплавів // Зварювання та споріднені технології : матеріали VII наук.-техн. конф. мол. вчен. і спец. (Київ, 22–24 трав. 2013). – К.: ІЕЗ ім. Є.О. Патона, 2013. – С. 49. – (У співавт. : Ганєєв Т.Р.).

28. Способ прецизионного соединения алюминия и его сплавов // Сварка и родственные технологии : материалы VII науч.-техн. конф. мол. учен. и спец. (Киев, 22–24 мая 2013 г.). – К., 2013. – С. 50. – (В соавт. : Олексієнко С.В., Прибытько И.А., Ющенко С.М.).

2014

29. Особливості отримання нероз'ємних з'єднань при виготовленні термоелементів // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Чернігів, 19–21 трав. 2014 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – С. 157–158. – (У співавт. : Завальна І.В.).

4. Іменний покажчик співавторів

Байдала О.В., 6,7
Болотов Г.П., 5
Болотов М.Г., 5,7
Великоіваненко О.А., 6
Ганєєв Т.Р., 5,6
Ганєєв Т.Р., 5,7
Горбань В.Ф., 5
Завальна І.В., 8
Зяхор І.В., 6,7
Казимир В.В., 7
Капитанчук Л.М., 7
Корнієнко О.М., 6
Коровайченко Ю.М., 7
Кучук-Яценко С.І., 6,7
Літвінов О.П., 6
Ляпіна К.В., 5
Мельниченко Т.В., 5
Николаєнко Ю.Е., 5

Німець І.М., 6
Олексієнко С.В., 5,7
Петрушинець Л.В., 5
Половецький Е. В., 7
Половецький Є. В., 8
Прибитько І.О., 5
Прибитько І.А., 8
Розинка Г.Ф., 6
Руденко М.М., 5,6
Свириденко В.В., 6
Сластион П.С., 7
Таранова Т.Г., 5
Устінов А.І., 5
Фальченко Ю.В., 5,7
Харченко Г.К., 5,6,7
Шкарлет С. М., 7
Ющенко С.М., 5,8

Зміст

1. Від укладачів	3
2. Життєвий шлях	4
3. Список наукових праць	5
3.1. Патенти	5
3.2. Наукові праці та навчально-методичні видання	5
4. Іменний покажчик співавторів	9

Для заміток

БІБЛІОГРАФІЧНЕ ВИДАННЯ

Новомлинець Олег Олександрович

Біобібліографічний покажчик

Укладачі: Алла Анатоліївна *Савенко*, Наталія Сергіївна *Лузіна*,
Тетяна Михайлівна *Коваленко*

Літературний редактор
Коректор
Комп'ютерна верстка і макетування

Л.М. Сила
О.С. Смєлова
В.М. Олефіренко
Т.В. Коваленко

Підписано до друку 05.11.2015. Формат 60×84/16. Друк різнографія.
Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. – 0,7. Тираж 100 пр.
Замовлення № /15.

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету
14027, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.