

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

НАГІРНЯК СВІТЛАНИ ВАЛЕРІЇВНИ

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)*	Співавтори**
1	2	3	4	5	6
Статті у наукових виданнях, в тому числі фахових					
1	Селективне вилугування карбонатів з українських фосфоритів лактатною кислотою	друк	Наукові вісті НТУУ «КПІ»/Проблеми хімії та хімічної технології. – Вип.3. – Київ: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2010. - С.56-59.	4	Донцова Т.А., Алексеев О.Ф., Небога Т.І.
2	Синтез і характеристика нанодисперсних порошків оксиду стануму (IV) з оксалату стануму (II)	друк	Наукові вісті НТУУ «КПІ»/Хімічні технології. – Вип.2. – Київ: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2012. - С.151-155.	5	Донцова Т.А., Астрелін І.М., Алексеев О.Ф., Романенко Ю.М.
3	Stabilization of nanoscale tin (IV) oxide on the surface of carbon nanotubes	друк	Journal of Electrical Engineering – 2 – 2014 – p.34-38	5	Dontsova T. A., Ivanenko I. M., Astrelin I. M.
4	Synthesis and characterization of tin (IV) oxide obtained by chemical vapor deposition method	друк	Подано до друку в журнал Nanoscale Research Letters		Lutz V. A., Dontsova T. A., Astrelin I. M.
Авторські свідоцтва, дипломи, патенти					
5	Спосіб синтезу нанокompозиту оксид стануму (IV) – багатошарові вуглецеві нанотрубки (БШВНТ)	-	№73357 Україна, МПК C01G 19/00; заявк. 16.02.12; опубл. 25.09.12, Бюл. № 18		Донцова Т.А., Іваненко І.М., Астрелін І.М., Гамдзій М.О., Кузьменко В.В.
6	Спосіб синтезу нанодисперсного стануму (IV) оксиду	-	№98761 Україна, МПК C01G 19/00; заявк. 17.10.14; опубл. 12.05.15, Бюл. №9		Донцова Т.А., Астрелін І.М.
Видані тези та тексти виступів на конференціях					
7	Синтез і структура нанокompозитів оксид олова - багатошарові вуглецеві нанотрубки	друк	5 Міжнародна конференція "Физико-химические основы формирования и модификации микро- и наноструктур" – Харків, 2011	3	Троць В.В., Іваненко І.М., Донцова Т.А.

8	Синтез ультрадисперсного оксиду стануму (IV) золь-гель -методом	друк	IV Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології – Київ, 2012.	1	Донцова Т.А.
9	Синтез нанодисперсного оксида олова термическим методом	друк	Международная молодежная конференция Нано и супрамолекулярная химия в сорбционных и ионообменных процессах - Россия, Казань, 13.09.2012	1	Донцова Т.А., Іваненко І.М.
10	Вплив сульфуру на питому площу поверхні порошків стануму (IV) оксиду	друк	VI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених "Хімія і сучасні технології"– Дніпропетровськ, 2013	2	Донцова Т.А., Іваненко І.М.
11	Fabrication of SnO ₂ from SnC ₂ O ₄ by chemical vapor deposition	друк	2nd International research and practice Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" - Lviv, 2014	1	Lutz V. A., Dontsova T. A.,
12	Газові сенсори на основі 1D наноструктур	друк	II Міжнародна науково-практична конференція "Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво" – Шостка, 2014	2	Донцова Т.А.
13	Синтез монокристалічного оксиду стануму (IV) CVD методом	друк	II Міжнародна науково-практична конференція "Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво" – Шостка, 2014	1	Люц В.А. Донцова Т.А.
14	Characterization of SnO ₂ obtained using different precursors by CVD method	друк	VII Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених "Хімія і сучасні технології"– Дніпропетровськ, 2015	2	Lutz V. A., Dontsova T. A.,
15	Synthesis of one dimensional SnO ₂ nanostructures by chemical vapor deposition	друк	VII Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених "Хімія і сучасні технології"– Дніпропетровськ, 2015	2	Lutz V. A., Dontsova T. A.,
16	Синтез 1D структур стануму (IV) оксиду	друк	VII Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених "Хімія і сучасні технології"– Дніпропетровськ, 2015	1	Люц В.А. Донцова Т.А.