

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗА 2015 РІК СПІВРОБІТНИКАМИ КАФЕДРА ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

І СТАТТІ ОПУБЛІКОВАНІ В ВИДАННЯХ УКРАЇНИ
(у т.ч. таких що входять до фахових та наукометричних БД)

1. Структурированные нанообъекты политетрафторэтиленовых композитов / А.Ф. Будник, П.В. Руденко, К.В. Берладир, О.А. Будник // *Journal of Nano- and Electronic Physics*. – 2015. – Т. 7, № 2. – С. 02022-1 - 02022-9 (входить до наукометричних БД). [http://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2015/2/jnep_2015_V7_N2_Content.pdf].
2. Черняк Л.П. Хімічностійка кераміка з використання червоного шламу // *Кераміка: наука и жизнь*. – 2015. - № 1 (26) . – С.35–42.
3. Цибенко М.Ю. Особливості фазового складу в'язучого матеріалу при застосуванні спондилової глини / М.Ю. Цибенко, І.А. Голоюх, Н.О. Дорогань, Л.П. Черняк // *Будівельні матеріали, вироби та санітарна кераміка*. – Київ. – 2015- № 54.- С. 25–30. [http://ndibmv.kiev.ua/wp-content/uploads/2015/08/zbirnyk_N54_2.pdf]
4. Цибенко М.Ю. Особливості складу та фазових перетворень при випалі спондилової глини / М.Ю. Цибенко, Н.О. Дорогань, Л.П. Черняк // *Кераміка: наука и жизнь*, 2015. - № 2 (27) . – С.20 – 25.
5. Дорогань Н.А. Анализ связи оптических свойств минералов и белизны портландцемента / Н.А. Дорогань, Л.П. Черняк // *Восточно-Европейский журнал передовых технологий*. – 2015. - № 4/5 (76). – С. 17 - 21. (входить до наукометричних БД).
6. Харченко О.О. Особливості синтезу і застосування в'язучих матеріалів контактано-конденсаційного твердіння / О.О. Харченко, В.А. Свідерський, І.В. Глуховський // *Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка*. – науково-технічний збірник. –2014. – № 53. – С.14 – 19.
7. Флейшер А.Ю. Возможные пути использования промышленных и бытовых отходов в цементной отрасли [Текст]/ А.Ю. Флейшер, В.Ю. Сокольников, В.В. Токарчук, В.А. Свидерский// *Строительные материалы и изделия*, 2015. - № 1(88). – С. 18-20. (входить до наукометричних БД)
8. Флейшер Г.Ю. Вплив гідрофобізуючих добавок на властивості цементів [Текст]/ Г.Ю. Флейшер, В.В. Токарчук, В.А. Свідерський// *Технологический аудит и резервы производства*, 2015. - № 3/4 (23). – С. 32-

37. (входить до наукометричних БД). [[http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Tatrv_2015_3\(4\)_8.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Tatrv_2015_3(4)_8.pdf)]

9. Флейшер Г.Ю. Використання хімічної добавки, яка складається з продуктів переробки полімерної фракції твердих побутових відходів, в якості прискорювача тверднення цементу/ Г.Ю. Флейшер, В.В. Токарчук, В.А. Свідерський// *Восточно-европейский журнал передовых технологий*, 2015. - № 4/6 (76). – С. 23-29. (входить до наукометричних БД) [[http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Vejpte_2015_4\(6\)_6.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Vejpte_2015_4(6)_6.pdf)]

10. В.А.Свідерський, В.В.Токарчук, В.Ю.Сокольников Особливості тверднення композиційних цементів з силікатними добавками різного походження // *Восточно-Европейский журнал*. – 2015. - № 3/11 (75). – С. 9-14 (входить до наукометричних БД) [http://jml2012.indexcopernicus.com/issue.php?id=1283&id_issue=879301]

11. Придатко А.В., Миронюк О.В., Свідерський В.А. Анализ подходов к математическому описанию характеристик материалов с повышенной гидрофобностью /А.В. Придатко, О.В. Миронюк, В.А. Свідерський // *Восточно - европейский журнал передовых технологий*. - 2015. – 5/5 (77). – С. 30-42. (входить до наукометричних БД) [<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/50647>]

12. Ведь Г.І., Петухов А.Д., Мікульонок І.О., Шнирук О.М. Одночасне розтягування розплаву полотна полімерної плівки(теоретичне дослідження процесу)// *Упаковка*. – №4, 2015. – С.35-42.

13. Ведь Г.І., Петухов А.Д., Мікульонок І.О. Виготовлення рукавної полімерної плівки // *Упаковка*. – № 6, 2015. – С.5-8.

14. Пащенко Е.А. Особенности эксплуатационного поведения абразивных композитов из СТМ на связках, содержащих комплексные соединения меди и марганца / Е.А. Пащенко, О.В. Лажевская, А.Н. Черненко, Д.А. Савченко, В.В. Шатохин, А.В. Малышев // *Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: сборник научных трудов.*– Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2015. – Вып. 18. – С. 499–503.

15. Савченко Д.А. Влияние условий синтеза композитов ванадийсодержащих олигофениленов как связующих абразивных композитов на долговечность заточенных твердосплавных фрез / Д.А. Савченко // *Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: сборник научных трудов.*– Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2015. – Вып. 18. – С. 503–507.

16. Савченко Д.А. Комплексы олигофениленов с железом – перспективные связующие для алмазно-абразивных композитов / Д.А.

Савченко, Н.Н. Нековаль, В.Н. Бычихин, О.В. Лажевская, А.Н. Черненко // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: сборник научных трудов.– Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2015. – Вып. 18. – С. 507–510.

17. Черненко Н.А. Адаптивный механизм демпфирования вибраций в инструментальных композитах на новых полимерных связках / А.Н. Черненко, Е.А. Пащенко, О.В. Лажевская, Д.А. Савченко, Е.А. Найдюк, А.В. Безручко // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: сборник научных трудов.– Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2015. – Вып. 18. – С. 510–514.

18. Гаврилова В.С. Влияние наполнителей на механические свойства эпоксидно-полисилоксанового нанокompозита / В.С. Гаврилова, С.Н. Дуб, С.В. Жильцова, Е.А. Пащенко, Э.Н. Луцак // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: сборник научных трудов.– Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2015. – Вып. 18. – С. 514–518.

19. Sikorsky O., Myronyuk O., Svidersky V. Rheological Behavior of Montmorillonite Water Suspensions in the Presence of Surfactant // *Chemistry & Chemical Technology*. – vol. 9, No 2. – P. 237-240. (входит до наукометричних БД). [<http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/27686>]

II. СТАТТІ ОПУБЛІКОВАНІ У ЗАРУБІЖНИХ ВИДАННЯХ

1. Структурные изменения матрицы ПТФЭ - композитов / О.А. Будник, К.В. Берладир, А.Ф. Будник, П.В. Руденко // Научно-теоретический журнал «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова». – 2015. - № 4. - С. 104-112.(входит до наукометричних БД). [http://vestnik_rus.bstu.ru/arhiv].

2. Синтез и свойства низкоосновных гидросиликатов кальция нестабильной кристаллической структуры / Харченко Е.А., Свидерский В.А., Глуховский И.В. // International Scientific and Practical Conference “WORLD SCIENCE” (Proceedings of the International Scientific and Practical Conference "Modern Scientific Achievements and Their Practical Application (October 20-21, 2015, Dubai, UAE)”) № 3(3), Vol.1. □ 2015. □ pp. 50-54.

3. Антифрикционный политетрафторэтиленовый композит на основе модифицированной матрицы / К.В. Берладир, А.Ф. Будник, П.В. Руденко, О.А. Будник // Тезисы Международной научно-технической конференции «Полимерные композиты и трибология» (Поликомтриб-2015), 23-26 июня 2015 г. – Гомель, Беларусь. – С. 247.

4. Effect of mechanical activation of matrix polytetrafluoroethylene on its structure and properties / K.V. Berladir, A.F. Budnik, P.V. Rudenko, O.A. Budnik // Тезисы Международной научно-технической конференции «Полимерные композиты и трибология» (Поликомтриб-2015), 23-26 июня 2015 г. – Гомель, Беларусь. – С. 245.

5. Композитный материал на основе механически активированного политетрафторэтилена и геомодификатора / К.В. Берладир, А.Ф. Будник, П.В. Руденко, О.А. Будник // Материалы XI Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 05-12 июня 2015 г. – Варна, Болгария, 2015. - Т. 1. – С. 36-39.

6. Харченко О.О. Способи синтезу та властивості низькоосновних гідросилікатів кальцію / О.О. Харченко, В.А. Свідерський, І.В. Глуховський // Международный научный журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus, специальный выпуск: материалы XI Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», 05–12 июня 2015 г., – Варна, Болгария, 2015. – С. 156 – 161.

7. Fleysher A.U. Influence of the processed sunflower oils on the cement properties [online resource]/ A.U. Fleysher, V.V. Tokarchuk, V.A. Sviderskiy// IOP Conference Series Materials Science and Engineering, 2015. – Vol. 71 (входить до наукометричних БД).[Access mode: <http://iopscience.iop.org/1757-899X/71/1/012021;jsessionid=B2A8B432AD9B1E202A866071ECB32AC8.c5>]

8. Цибенко М.Ю., Дорогань Н.А., Черняк Л.П. Фазовые превращения при низкотемпературном обжиге вяжущего материала / Девятая молодежная научная конференция „Технические науки. Индустриальный менеджмент" - . г.Бургас (Болгария), 2015.- С. 27-28.

9. Берладир К.В. Структурная модификация матричного политетрафторэтилена методами механической активации / К.В. Берладир, В.А. Свидерский // Сборник научных трудов SWorld- № 4(37). – 2014. – С. 63-67.

III. МОНОГРАФІЇ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. Варшавец П.Г. Модификация поверхности и свойства керамического кирпича / П.Г. Варшавец, В.А. Свидерский, Л.П. Черняк. – Saarbrucken (Germany): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 187 с.

2. Свідерський В.А. Ресурсозбереження і сировинні матеріали силікатних виробництв [Текст] навчальний посібник / В.А. Свідерський, Л.П. Черняк, В.Г. Сальник, В.М. Пахомова, О.О. Сікорський:- К.: НТУУ «КПІ». – Київ. – 2015. – 92 с.

3. Свідерський В.А. Спеціальні методи дослідження силікатних систем. Визначення складу сировинної суміші для виготовлення портландцементу із

використанням комп'ютерної програми «Клінкер» [Текст] Методичні вказівки до вивчення дисципліни / В.А. Свідерський, Л.П. Черняк, Н.О. Дорогань: – К.: НТУУ „КПІ”. – 2015. – 24 с.

4. Черняк Л.П. Мінеральні зв'язуючі матеріали для одержання композитів [Текст] Методичні вказівки до вивчення дисципліни / Л.П. Черняк, В.М. Пахомова, Н.О. Дорогань: – К.: НТУУ „КПІ” . – 2015. – 20 с.

5. Свидерский В.А., Глуховский И.В., Глуховский В.В., Дашкова Т.С. Организация системы экологически безопасного обращения с промышленными отходами на предприятиях по производству неорганических вяжущих веществ [Текст] учебное пособие / В.А. Свидерский, И.В. Глуховский, В.В. Глуховский, Т.С. Дашкова: – К.: НТУУ «КПИ», 2015. – 86 с.

6. Свідерський В.А., Глуховський І.В., Глуховський В.В., Дашкова Т.С. «Екологічна безпека технологічних процесів у галузі» [Текст] навчальний посібник / В.А. Свідерський, І.В. Глуховський, В.В. Глуховський, Т.С. Дашкова: – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 67 с.

7. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Екологічна безпека технологічних процесів у галузі» для напрямів підготовки 6.051301 «Хімічна технологія» / Уклад.: В.В. Глуховський, І.В. Глуховський, Т.С. Дашкова, □ К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 18 с.

8. Методичні рекомендації до виконання практичних занять з дисципліни «Екологічна безпека технологічних процесів у галузі» для напрямів підготовки 6.051301 «Хімічна технологія» / Уклад.: І.В. Глуховський, В.В. Глуховський, Т.С. Дашкова, О.О. Сікорський. –□ К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 39 с.

IV. ПУБЛІКАЦІЇ НА МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. Вуглецевоволокнистий композит на основі модифікованого матричного політетрафторетилену / Х.В. Берладір, А.Ф. Будник, П.В. Руденко, О.А. Будник // Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта», 25-26 березня 2015 р. – Полтава, 2015 - С. 36-39.

2. Берладір Х.В. Композитні матеріали триботехнічного призначення на основі ПТФЕ, отримані методом механічної активації / Х.В. Берладір, К.О. Чугай, А.Ф. Будник // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали науково-технічної конференції викладачів, співробітників, аспірантів і студентів факультету технічних систем та енергоефективних

технологій (м. Суми, 14-17 квітня 2015 р.) 6 у двох частинах / редкол.: О.Г. Гусак, В.Г. Євтухов. – Суми : Сумський державний університет, 2015. – Ч. 1. – С. 74-75.

3. Хіміко-фізична активація матричного політетрафторетилену / Х.В. Берладір, А.Ф. Будник, П.В. Руденко, В.А. Свідерський // Шістнадцята Міжнародна конференція студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», 20-22 травня, 2015 р. – Київ, 2015. – С. 148.

4. Харченко Е.А. Свойства наполнителей на основе силикатов кальция / Е.А. Харченко, В.А. Свидерский, И.В. Глуховский // Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности: тез. докл. Международной технической конференции, 28 – 29 апреля 2015 г., г. Харьков. – Х.: Оригинал, 2015. – С. 67 – 68.

5. Харченко Е.А. Высокодисперсные наполнители на основе вяжущих материалов контактно-конденсационного твердения / Е.А. Харченко, В.А. Свидерский, И.В. Глуховский // Хімія та сучасні технології: тез. допов. VII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, V том, 27 – 29 квітня 2015 р., м. Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 25.

6. Харченко О.О. Дослідження впливу активного наповнювача на властивості силікатних композицій / О.О. Харченко, І.В. Глуховський, В.А. Свідерський // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія / Ecology – 2015), 23 – 26 вересня 2015 р., м. Вінниця: зб. наук. праць. – Вінниця, 2015. – С. 164.

7. Дорогань Н.А. Оптимизация состава сырьевой смеси как фактор белизны портландцемента / Н.А. Дорогань, В.А. Свидерский, Л.П. Черняк // The International Multidisciplinary Congress «KNOWLEDGE IS POWER, POWER IS KNOWLEDGE». - Vienna (Austria): – 2015. - С. 283-289.

8. Флейшер Г.Ю. Розробка гідрофобізуючої добавки для цементу та сухих будівельних сумішей [Текст]/ Г.Ю. Флейшер, О.В. Булах// Тези доповідей VII Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2015», Україна, Харків, 2015. – С. 60-61.

9. Флейшер Г.Ю. Дослідження впливу спиртів як модифікаторів властивостей цементів у складі комплексних хімічних добавок [Текст]// Г.Ю. Флейшер, А.Б. Неїло// Тези доповідей VII Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2015», Україна, Харків, 2015. – С. 62-63.

10. Флейшер Г.Ю. Шляхи утилізації твердих побутових відходів [Текст]/ Г.Ю. Флейшер, В.В. Токарчук, В.А. Свідерський// Збірник матеріалів

Всеукраїнської студентської наукової конференції з міжнародною участю «Наукова Україна», Україна, Дніпропетровськ, 2015. – С. 341-343.

11. Флейшер Г.Ю. Добавка-пластифікатор на основі сульфосполук/ Г.Ю. Флейшер, А.Б. Неїло// Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології», 2015 р. – С. 26-27.

12. Флейшер Г.Ю. Оцінка ефективності методик дослідження гідрофобних властивостей цементу/ Г.Ю. Флейшер, О.В. Булах// Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології», 2015 р. – С. 60-61.

13. Пахомова В.М., Федорович С.Р. Структуроутворююча здатність АДЕГ в кремнійорганічних композиціях // VII Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів "Хімічні Каразінські читання – 2015" (ХКЧ'15), 20–22 квітня 2015 року: тези доповідей.– Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015.– С. 185-186.

14. Пахомова В.М., Федорович С.Р., Круглицька В.Я. Дослідження структурно-механічних характеристик дисперсій глинистих мінералів // Збірка тез доповідей XVI Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні проблеми хімії». - Київ, 2015. – С.143.

15. Пахомова В.М., Федорович С.Р. Застосування зол ТЕС при виробництві ніздрюватих бетонів // Збірка тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, присвячена 85-річчю ДВНЗ УДХТУ «Хімія та сучасні технології» 27-29 квітня 2015 р. – Дніпропетровськ: УДХТУ, 2015. - Т.V.– С.39.

16. Пахомова В.М., Федорович С.Р., Круглицька В.Я. Методи оцінки стабільності дисперсних систем // Збірка тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, присвячена 85-річчю ДВНЗ УДХТУ «Хімія та сучасні технології» 27-29 квітня 2015 р. – Дніпропетровськ: УДХТУ, 2015. Т.IV.– С.120.

17. Пахомова В.М., Федорович С.Р., Круглицька В.Я. Дослідження реологічних характеристик композицій кремнійорганічного лаку і цеолітів // Збірка тез Всеукраїнської наукової конференції "Наукова Україна". - 25 травня 2015 р., Україна, м. Дніпропетровськ – С. 381-383.

18. Федорович С.Р., Круглицька В.Я., Осьмаков О.Г. Вплив наповнювача на термостабільність поліорганосилоксанових покриттів // VII Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів "Хімічні Каразінські читання – 2015" (ХКЧ'15), 20–22 квітня 2015 року: тези доповідей.– Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015.– С. 33-34.

19. Придатко А.В. Влияние структуры поверхности на краевой угол смачивания супергидрофобных покрытий // Хімічні каразінські читання: тези допов. VII всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, 20 - 22 квітня 2015 р., м. Харків. – Харків. 2015. – С. 174.

20. Придатко А.В. Полимерные супергидрофобные покрытия на основе диоксида кремния // Сучасні проблеми хімії: тези допов. XVI міжнародної конференції студентів та аспірантів, 20 – 22 травня 2015 р., м. Київ. – К. 2015. – С. 161.

21. Гуляева О.А., Придатко А.В. Основные параметры супергидрофобности шероховатых поверхностей // Сучасні проблеми хімії: тези допов. XVI Міжнародної конференції студентів та аспірантів, 20 – 22 травня 2015 р., м. Київ. – К. 2015. – С. 150.

22. Миронюк О.В., Придатко А.В, Ракс В.А. Large-scale solution for superhydrophobic surfaces // Nanotechnology and nanomaterials: тези допов. Міжнародної конференції, 26 – 29 серпня 2015 р. м. Львів. – Львів. 2015. – С. 193.

23. Гедзун О.В., Васильков Т.О., Сікорський О.О. Алюмосилікатні мікросфери як перспективний наповнювач для композиційних матеріалів // Збірка тез доповідей XVI Міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії». – 20-22 травня 2015р.– К.:КНУ ім. Т.Шевченка – С. 9.

24. Гедзун О.В., Васильков Т.О., Сікорський О.О. Дослідження гранулометрії алюмосилікатних мікросфер // Збірка тез доповідей XVI Міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії». – 20-22 травня 2015р.– К.:КНУ ім. Т.Шевченка – С.10.

25. Гедзун О.В., Васильков Т.О., Сікорський О.О. // Вивчення властивостей алюмосилікатних мікросфер // Збірка тез доповідей XVI Міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії». – 20-22 травня 2015р.– К.:КНУ ім. Т.Шевченка – С.11.

26. Клішин А.В., Миронюк О.В. Супергідрофобні властивості кристалічних поліолефінів /А.В Клішин, О.В. Миронюк // Хімічні каразінські читання: тези допов. VII Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, 20 - 22 квітня 2015 р., м. Харків. – Харків. 2015. – С. 153.

27. Клішин А.В., Миронюк О.В. Визначення поверхневої енергії дисперсних наповнювачів методом тонкошарового просочування / А.В. Клішин, О.В. Миронюк // Сучасні проблеми хімії: тези допов. XVI Міжнародної конференції студентів та аспірантів, 20 – 22 травня 2015 р., м. Київ. – К. 2015. – С. 145.

ОХОРОННІ ДОКУМЕНТИ

[<http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewsearchres&page=7>]

1. Патент 101947 Україна, МПК C09D1/00, C09D5/08 (2006.01). Склад для покриття / Свідерський В.А., Дашкова Т.С., Глуховський І.В., Глуховський В.В., Харченко О.О.; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – №u201503095 Заявл. 03.04.2015; опубл. 12.10.2015, бюл. № 19.
2. Патент 100296 Україна, МПК (2015.01) C04B 28/04 (2006.01). Суміш для виготовлення білого будівельного композиту / Дорогань Н.О., Свідерський В.А., Черняк Л.П.; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". - № u2014 12944; заявл.03.12.2014, опубл.27.07.2015, Бюл. № 14.
3. Патент 94676 Україна, МПК C09D 4/02(2006.01). Спосіб отримання лакофарбового покриття з щільною упаковкою наповнювачів / Свідерський В.А., Караваєв Т.А.; Київський національний торговельно-економічний університет. – № u201406178. Заявл.05.06.2014; опубл. 25.11.2014, бюл. № 22.
4. Патент 94677 Україна, МПК C09D 4/02 (2006.01). Водно-дисперсійна фарба з максимально щільною упаковкою наповнювачів у покритті. / Свідерський В.А., Караваєв Т.А.; Київський національний торговельно-економічний університет. – № u201406179. Заявл. 05.06.2014; опубл. 25.11.2014, бюл. № 22.
5. Патент 94949Україна, МПК C08L 63/10 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C04B 26/30 (2006.01). Композиція на основі епоксидної смоли / Бригинець Р.В., Свідерський В.А.; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – № u201405876. Заявл. 10.12.2014; опубл. 10.12.2014, бюл. № 23/2014.
6. Патент 94987Україна, МПК C09D 4/00, C09D 5/00. Водно-дисперсійна фарба з середнім глянцем / Патент 94677 Україна, МПК C09D 4/02 (2006.01). Водно-дисперсійна фарба з максимально щільною упаковкою наповнювачів у покритті. / Свідерський В.А., Караваєв Т.А.; Київський національний торговельно-економічний університет. – № u20140617. Заявл. 10.12.2014; опубл. 10.12.2014, бюл. № 23/2014.
7. Патент 95350Україна, МПК C09D 4/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01). Водно-дисперсійна фарба з середнім глянцем/ Свідерський В.А., Караваєв Т.А.; Київський національний торговельно-економічний

університет. – № u201406180. Заявл. 25.12.2014; опубл. 10.12.2014, бюл. № 23/2014.

8. Патент 95383 Україна, МПКЕ21В 33/138 (2006.01). Спосіб отримання полегшеного тампонажного цементу/ Штемберська М.В. Свідерський В.А., Токарчук В.В., Мазурок П.С.; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – № u201406664. Заявл. 13.06.2014; опубл. 10.12.2014, бюл. № 23/2014.

9. Патент 97279 Україна, МПКС04В 24/12 (2006.01). Добавка-суперпластифікатор для бетону, цементу та будівельних розчинів/ Свідерський В.А., Токарчук В.В., Василькевич О.І., Флейшер Г.Ю.; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – № u201408910. Заявл. 07.08.2014; опубл. 10.03.2015, бюл. № 5/2015.

10. Патент 101976 Україна, МПКС08J 5/04 (2006.01). Спосіб приготування порошку політетрафторетилену методом механічної активації / Будник А.Ф., Берладір Х.В., Руденко П.В., Свідерський В. А.; Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова. – № u201503443. Заявл. 14.04.2015; опубл. 12.10.2015, бюл. № 19/2015.

11. Патент 102537 Україна, МПК С09D 4/02 (2006.01) С09D 5/02 (2006.01) С09D 5/04 (2006.01). Водно-дисперсійна лакофарбова композиція / Свідерський В.А., Комаха В.О. Київський національний торговельно-економічний університет; – № u201502212. Заявл. 12.03.2015; опубл. 10.11.2015, бюл. № 21.

Зав. каф. ХТКМ
д.т.н., проф.

В.А.Свідерський