

**Список основных публикаций  
Підгорної Лідії Пилипівни**

**1982**

1. Релаксационные свойства эпоксидных композиций при действии ионизирующего излучения / Л. Ф. Подгорная, В. М. Кузнецова // Пластические массы. — 1982. — № 1. — С. 59–60.

**1983**

2. Разработка и исследование композиций радиационно-химического отверждения на основе эпоксидных олигомеров, ненасыщенных олигоэфиров и акриловых мономеров [Рукопись]: дис. ... канд. техн. наук: 05.17.06 / Л. Ф. Подгорная; науч. рук. В. М. Кузнецова; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1983. — 212 с.: рис., табл. — \*

**1984**

А. с. 1126583 СССР, МКИ С 09 D 3/68, С 08 L 67/06, G 09 C1/68. Полиэфирная композиция для покрытий, включающая олигоэфиракрилаты / Р. А. Яковлева, В. М. Кузнецова, О. А. Данилюк, Л. Ф. Подгорная, В. С. Лебедев, Р. П. Шульга, А. П. Мелешевич, Ю. В. Вишев, В. И. Атаманенко; ХПИ (Украина). — № 3458187/23-05; заявл. 06.05.1982; опубл. 30.11.1984, Бюл. № 44.

**1986**

3. А. с. 1214695 СССР, МКИ С 08 L 63/00, С 09 D 3/58. Радиационно-отверждаемая композиция, включающая эпоксиакриловый олигомер и модификатор / В. М. Кузнецова, О. А. Данилюк, Ю. В. Попов, Р. А. Яковлева, Л. Ф. Подгорная, Б. Г. Задонцев, Л. А. Барановский, Е. И. Синдеев, А. С. Бурменко, Т. Ф. Мих, Г. В. Ширяева, Т. А. Урвелис; ХПИ (Украина). — № 3783080/23-05; заявл. 16.05.1984; опубл. 28.02.1986, Бюл. № 8.

**1993**

4. Планирование эксперимента при создании термо- и радиационно-отверждаемых полимерных композиций / Л. Ф. Подгорная, В. М. Кузнецова // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков; Мишкольц, 1993. — Ч. 3: Микропроцессорная техника в автоматике и приборостроении. — С. 171–172. — \*

**1994**

5. Направленное регулирование адгезионно-прочностных свойств и пути снижения внутренних напряжений модифицированных эпоксиаминных композиций / В. М. Кузнецова, Р. А. Яковлева, Л. Ф. Подгорная, Т. Н. Обиженко // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 мая 1994 г.: посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков; Мишкольц, 1994. — Ч. 2. — С. 98–99. — \*
6. Расчет оборудования по производству и переработке полимерных материалов в примерах и задачах / Т. И. Резниченко, Л. Ф. Подгорная; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков: ХГПУ, 1994. — 180 с. — +

**1995**

7. Активизация познавательной деятельности студентов на лекции / В. Л. Авраменко, А. В. Близинок, Г. Г. Комарова, А. С. Жилияк, А. Н. Рассоха, Т. И. Резниченко, Л. Ф. Подгорная, Н. Г. Попова, Я. Д. Колесникова, А. Н. Черкашина // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної): матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. — Київ: ІСДО, 1995. — Т. 3: Активізація студентів – засіб формування позитивних мотивів навчання. — С. 223–224. — \*
8. Екологічні аспекти викладання при підготовці інженерів з спеціалізації «Технологія полімерів медико-біологічного призначення» / Л. П. Підгорна, Я. Д. Колеснікова, Т. І. Резніченко, О. В. Близинок // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної): матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. — Київ: ІСДО, 1995. — Т. 2: Проблеми гуманізації, гуманітаризації та екологізації освіти і виховання. — С. 92–93. — \*

**1997**

9. Оптимизация технологии получения премиксов на основе термореактивных олигомеров и текстильного корда / Н. Г. Попова, Я. Д. Колесникова, В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье: тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г.: в 5-ти ч. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 394–396. — \*

**1998**

10. Оптимизация составов полимерных смесей для строительства / В. Л. Авраменко, Г. Г. Комарова, Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье: сб. науч. трудов ХГПУ: в 4-х ч. — Харьков: ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 379–381. — \*
11. Экологическое воспитание личности при изучении цикла дисциплин по технологии полимеров медико-биологического назначения / Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина, А. В. Близинок, Н. Г. Попова, И. Р. Резниченко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: тр. междунар. науч.-метод. конф. «Гуманизация высшего образования и воспитательной работы», 10–12 февр. 1998 г. — Харьков, 1998. — Вып. 22. — С. 136–140. — \*

**1999**

12. Клеи на основе растительного сырья для изготовления тары / Г. Г. Комарова, Л. Ф. Подгорная, М. Р. Дудник, О. Ю. Русакова // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 26. — С. 3–5. — \*

13. Разработка технологии изготовления тест-систем на основе полимерных носителей для иммунохроматографического анализа / Л. Ф. Подгорная, А. П. Белозеров, О. В. Толстоусова, О. И. Федец // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 4. — С. 95–97. — \*

#### 2000

14. Изучение процессов термоокислительной деструкции полимерных композиционных материалов пониженной горючести / Р. А. Яковлева, Т. Н. Обиженко, Л. Ф. Подгорная // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 98 : Химия, химическая технология и экология. — С. 147–149. — \*
15. Модификация поверхности полистирола для иммуноферментного анализа / В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, А. П. Белозеров, М. В. Осадчая, Т. Я. Музыченко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 98 : Химия, химическая технология и экология. — С. 3–5. — \*

#### 2001

16. Влияние дисперсных наполнителей на процессы отверждения и эксплуатационные свойства эпоксидных композиций пониженной горючести / О. М. Семкив, Р. А. Яковлева, Ю. В. Попов, Л. Ф. Подгорная, Л. А. Гринченко // Наука и социальные проблемы общества: человек, техника, технология, окружающая среда : материалы междунар. науч.-практ. конф., Харьков, 14–16 мая 2001 г. : в 8 ч. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Ч. 2. — С. 190–194. — \*

#### 2002

17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Механічні випробування пластмас» з курсу «Теорія та методи досліджень і випробувань пластмас»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навчання / упоряд.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, О. В. Близнюк, Г. Г. Комарова. — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 24 с. — \*
18. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Теплофізичні випробування пластмас» з курсу «Теорія та методи досліджень і випробувань пластмас»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навч. / упоряд.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, О. В. Близнюк, Г. Г. Комарова. — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 12 с. — \*
19. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Технологічні випробування пластмас» з курсу «Теорія та методи досліджень і випробувань пластмас»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навчання / упоряд.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, О. В. Близнюк, Г. Г. Комарова. — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 24 с. — \*
20. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Технологія полімерів медико-біологічного призначення»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навчання / упоряд.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. І. Ковальчук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — 44 с. — \*
21. Разработка диагностикумов на основе сополимеров стирола с метакриловой кислотой для экспресс-индикации ревматоидного фактора / В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, А. П. Белозеров, Е. А. Ярмоленко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 1. — С. 3–5. — \*

#### 2003

22. Исследование процесса получения сополимерных частиц с магнитными свойствами для разделения клеток и биомолекул / В. Л. Авраменко, А. П. Белозеров, Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина, Е. А. Жулинская // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 11, т. 2. — С. 3–6. — \*
23. Разработка и исследование агента вулканизации кремнийорганических каучуков / В. С. Поляк, Л. Ф. Подгорная, В. И. Бок // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 11, т. 2. — С. 86–89. — \*

#### 2004

24. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Технологія полімерів медико-біологічного призначення»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навчання / упоряд.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. І. Ковальчук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — 44 с. — \*
25. Разработка методики изготовления тест-систем на основе окрашенных полимерных носителей / В. Л. Авраменко, А. П. Белозеров, Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина, В. А. Войтенко, В. В. Лебедев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 13. — С. 3–6. — \*

#### 2005

26. Разработка и исследование гелеобразного вулканизирующего агента для силиконовых композиций / В. В. Губарь, Л. Ф. Подгорная, В. И. Бок // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 25. — С. 97–100. — \*

#### 2006

27. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Санітарно-хімічні властивості пластичних мас»: для студ. спец. 7.091605 «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 36 с. — \*

28. Резино-полимерные составы для гидроизоляции / В. Л. Авраменко, А. В. Близнюк, Л. Ф. Подгорная, Н. В. Дудник, А. Н. Черкашина, В. П. Белоцерковский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 43. — С. 27–31. — \*

### 2007

29. Полимерные композиционные материалы для гидроизоляции строительных конструкций и сооружений / В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина // Строительство, реконструкция и восстановление зданий городского хозяйства : материалы 2 Междунар. науч.-техн. интернет-конф. — Харьков : ХНАГХ, 2007. — С. 188–189.

### 2008

30. Исследование ПКМ на основе ненасыщенных полиэфиров / Е. Р. Исламгулова, Л. Ф. Подгорная // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університета «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 25–27 берез. 2008 р.: у 3 т. — Харків : НТУ «ХП», 2008. — Т. 3. — С. 8–9. — \*
31. Связующие и стеклопластики на основе ненасыщенных полиэфиров / Л. Ф. Подгорная, В. Л. Авраменко, А. Н. Черкашина, Е. Р. Исламгулова, А. В. Близнюк, В. Г. Данильцев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 13. — С. 57–59. — \*

### 2009

32. Исследование свойств стеклопластиков на основе эпоксидно-полиэфирных связующих / Л. Ф. Подгорная, Д. И. Буланов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 24. — С. 70–74. — \*

### 2010

33. Дослідження отримання полівінілового спирту як пролонгатора дії лікарських речовин / А. А. Агулян, Л. П. Підгорна, З. М. Фармазян, Е. Р. Аракелова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2010), 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 3. — С. 4. — \*

### 2011

34. Скло- та базальтопластикові труби для водопостачання та способи їх з'єднання / О. Г. Карандашов, Л. П. Підгорна, В. Г. Данільцев, В. О. Висоцька, В. С. Васильченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПЦ», 2011. — Ч. 3. — С. 12. — \*

### 2012

35. Пат. на винахід 98710 Україна, МПК (2012.01) C08L 23/06(2006.01), C08L 43/00, C08K 5/14(2006.01). Полімерна композиція / Авраменко В. Л., Близнюк О. В., Підгорна Л. П., Черкашина Г. М., Мішуров Д. О., Григоренко О. В; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № а201014686; заявл. 07.12.2010; опубл. 11.06.2012, Бюл. № 11, 2012 р. — 7 с.
36. Активізація навчального процесу при виконанні виробничої практики студентів / Г. М. Черкашина, Л. П. Підгорна, О. В. Близнюк // Сучасні педагогічні технології в освіті: зб. наук.-метод. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — С. 216–218. — \*
37. Дослідження хімічної стійкості поліефірних та епоксидних зв'язних / О. Г. Карандашов, Л. П. Підгорна, В. Г. Данільцев, Г. М. Черкашина, В. О. Висоцька // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 2012 р. (MicroCAD–2012): у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 3. — С. 11. — \*
38. Клеевые составы для монтажа эпоксидных стекло- и базальтопластиковых труб / В. Л. Авраменко, Л. П. Подгорная, А. Н. Черкашина, О. Г. Карандашов, В. Г. Данильцев // Матеріали X Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве». — Харків : ХНАГХ, 2012. — С. 152–154.
39. Скло- та базальтопластикові труби для водопостачання та способи їх з'єднання / О. Г. Карандашов, Л. П. Підгорна, В. Г. Данільцев, О. А. Висоцька, В. С. Васильченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 2011 р. (MicroCAD–2012): у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 3. — С. 12. — \*
40. Теорія та методи дослідження і випробування пластмас, клеїв і герметиків : навч. посібник / Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. В. Лебедєв; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2012. — 268 с. : табл., рис. — \*

### 2013

41. Вплив технологічних параметрів отримання склопластикових виробів на їх експлуатаційні властивості / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. Г. Данільцев // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. — Харків : ХНУМГ, 2013. — Вип. 112 : Технічні науки та архітектура. — С. 42–46.
42. Дослідження технологічного процесу виробництва склопластикових труб / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. Г. Данільцев // Застосування пластмас у будівництві та міському господарстві : тези XI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. — Харків, 2013.
43. Епоксидні склопластикові труби з підвищеною герметичністю / О. Г. Карандашов, Л. П. Підгорна, В. Л. Авраменко, К. В. Сулейманова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я :

тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 2013 р. (MicroCAD–2013) : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 3. — С. 19. — \*

44. Исследование особенностей отверждения эпоксидных композиций в присутствии сильно-развитой поверхности стекло волокнистого наполнителя / Н. Г. Попова, Г. М. Черкашина, Л. Ф. Подгорная // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 2013 р. (MicroCAD–2013) : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 3. — С. 38. — \*
45. Разработка и исследование полисульфидного герметика для герметизации стеклопакетов / Ю. К. Шевченко, А. Н. Черкашина, Л. П. Подгорная // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. — Харків : ХНУМГ, 2013. — Вип. 112 (Технічні науки та архітектура). — С. 47–52.
46. Sealants on the basis of liquid thiocols for glazing unit insulation / Y. K. Shevchenko, A. N. Cherkashina, L. P. Podgornaya // Тези XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Застосування пластмас у будівництві та міському господарстві», 25.11.13 – 25.12.13, м. Харків. — Харків, 2013.

#### 2014

47. Зниження горючості епоксидних склопластиків / О. Г. Карандашов, Л. П. Підгорна, В. Л. Авраменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 2014 р. (MicroCAD–2014) : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 21. — \*
48. Sealants for glazing unit insulation / Y. K. Shevchenko, A. N. Cherkashina, L. P. Podgornaya // XII Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Застосування пластмас у будівництві та міському господарстві», Харків. — Харків, 2014. — С. 104–106.

#### 2015

49. Екологічні проблеми виробництва, переробки і застосування високомолекулярних сполук – найважливішого фактору технічного прогресу і розвитку сучасної цивілізації / В. Л. Авраменко, Г. Н. Черкашина, Л. П. Підгірна, О. В. Близнюк, В. В. Лебедев, Д. О. Мішуров // Духовно-моральні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації : зб. наук. пр. : за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 5–6 листоп. 2014 р., м. Харків : у 2 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 273–277. — \*
50. Исследование химического сопротивления эпоксидных стеклопластиков / О. Г. Карандашов, Л. Ф. Подгорная, В. Л. Авраменко, А. Н. Крицина // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — С. 290. — \*
51. Разработка магнитодиэлектриков для трансформаторов / Н. Г. Попова, А. Н. Черкашина, Л. Ф. Подгорная // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — С. 298. — \*
52. Теорія та методи дослідження і випробування пластмас, клеїв та герметиків : навч. посібник / Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. В. Лебедев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2015. — 276 с. — \*

#### 2016

53. Дослідження епоксидних склопластиків з підвищеною теплостійкістю / О. Г. Карандашов, І. О. Бабенко, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Хімічні проблеми сьогодення : зб. тез доп. 9-ї Укр. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених з міжнар. участю, 29–30 берез. 2016 р., м. Вінниця. — Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. — С. 240.
54. Підвищення теплостійкості епоксидних склопластиків / І. О. Бабенко, Л. П. Підгорна, О. Г. Карандашов // X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 3. — С. 19–20. — \*
55. Разработка эпоксидных ПКМ с повышенной теплостойкостью / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, И. А. Бабенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2016), [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 307. — \*

#### 2017

56. Пат. на винахід 114679 Україна, МПК В29С53/56(2006.01), В29С53/72(2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01). Спосіб одержання виробів зі склопластиків / Карандашов, О. Г., Данільцев В. В., Авраменко В. Л., Підгорна Л. П. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № а201602678 ; заяв. 17.03.2016 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 7 с.
57. Визначення залежності модуля пружності склопластиків з різними системами тверднення від температури випробування / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Сучасні тенденції розвитку української науки : матеріали Всеукр. наук. конф., 26–27 трав. 2017 р. — Переяслав-Хмельницький, 2017. — Вип. 3. — С. 199–204.
58. Дослідження втрати міцності епоксидних склопластиків при підвищенні температури в залежності від систем тверднення / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017 : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 3. — С. 31. — \*
59. Дослідження склопластикових труб з різною трансверсально-ізотопною структурою для різних умов експлуатації // О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Науковий вісник НЛТУ України = Scientific Bulletin of UNFU : зб. наук.-техн. пр. — Львів, 2017. — Вип. 27 (5). — С. 98–102.

60. Дослідження сорбційно-дифузійних процесів в епоксидних склопластикових трубах / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 17–18 трав. 2017 р. — Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2017. — С. 64.
61. Модифікація епоксидних зв'язних для склопластикових труб з метою підвищення їх герметичності / О. Г. Карандашов, Д. Л. Никончук, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2017) : зб. тез доп. 10-ї Укр. наук. конф. студ., асп. і молодих учених з міжнар. участю, 27–29 берез. 2017 р., м. Вінниця. — Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. — С. 261.
62. Полімерні композиційні матеріали фотохімічного структурування з тривалим терміном зберігання / А. В. Канівець, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2017) : зб. тез доп. 10-ї Укр. наук. конф. студ., асп. і молодих учених з міжнар. участю, 27–29 берез. 2017 р., м. Вінниця. — Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. — С. 260.
63. Санітарно-хімічні дослідження епоксидних склопластикових труб / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // XI Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 3. — С. 30.

## 2018

64. Дослідження бандажних полімерних компаундів відповідно до умов монтажних робіт / О. Г. Карандашов, В. В. Дегтярь, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2018) : зб. тез доп. 1-ї Міжнар. (11-ї Української) наук. конф. студ., асп. і молодих учених, 27–29 берез. 2018 р. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2018. — С. 307.
65. Дослідження впливу співвідношення товщини стінки до діаметру на якість склопластикових труб / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, 16–18 травня 2018 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 2. — С. 237. — \*
66. Дослідження особливостей з'єднання склопластикових виробів / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Актуальные научные исследования в современном мире : сб. науч. тр. 33-й Междунар. науч. конф., 26–27 янв. 2018 г. — Переяслав-Хмельницький : ОО «ИСТ», 2017. — Вып. 1 (33), ч. 8. — С. 108–112.
67. Дослідження сорбційно-дифузійних процесів в поліефірних композитах / О. Г. Карандашов, О. М. Василенко, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // XII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 52.
68. Дослідження ступеню твердження епоксидних компаундів для склопластиків / О. Г. Карандашов, О. М. Василенко, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // XII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 53
69. Исследование процесса структурирования эпоксидных стеклопластиков при помощи инфракрасной спектроскопией и дифференциально сканирующей калориметрией / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, О. В. Ващенко // ВМС–2018 : тези доп. 14-ї Укр. конф. з високомолекулярних сполук, 15–18 жовт. 2018 р. = ВМС–2018 : book of abstr. of the 14th Ukrainian conf. on macromolecules, October 15–18. — Київ, 2018. — Р. 130–132.
70. Підвищення експлуатаційних властивостей полімерних композиційних матеріалів / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Science and society : proc. of the 8th Intern. conf., November 09, 2018, Hamilton, Canada / ed. L. Koenig. — Vienna, Austria : Premier Publishing s.r.o., 2018. — Р. 385–397.
71. Розробка хімічно-стійких епоксидних клеїв для монтажу склопластикових труб / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, В. В. Дегтярь // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2018. — № 39 (1315). — С. 55–59. — \*
72. Створення системи тверднення з суміші твердників з заданою життєздатністю та часом тверднення поліефірних компаундів / О. Г. Карандашов, О. М. Василенко, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2018) : зб. тез доп. 1-ї Міжнар. (11-ї Української) наук. конф. студ., асп. і молодих учених, 27–29 берез. 2018 р. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2018. — С. 308.
73. Технологія виробництва та переробки полімерів медико-біологічного призначення : навч. посібник / В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, О. В. Близнюк ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 356 с. : рис. — \*

## 2019

74. Пат. на винахід 120141 Україна, МПК (2019.01) C08L 33/00, A61K 6/08(2006.01). Полімерна композиція / Авраменко В. Л., Близнюк О. В., Підгорна Л. П., Черкашина Г. М. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № a201801248 ; заяв. 09.02.2018 ; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 10. — 6 с.
75. Пат. на винахід 120471 Україна, МПК (2019.01) C08L 55/00, C08G 75/20(2016.01), G03C 1/00. Полімерна композиція / Авраменко В. Л., Близнюк О. В., Підгорна Л. П., Черкашина Г. М. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № a201803050 ; заяв. 26.03.2018 ; опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23. — 5 с.
76. Дослідження віброізоляційного матеріалу на основі поліуретанового каучуку / В. Л. Авраменко, Г. М. Черкашина, Л. П. Підгорна, Д. Ю. Гаркавий // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 192. — \*
77. Дослідження процесів рециклінгу змішаних відходів споживання термопластів та впровадження виробів на їх основі в промисловість / В. Л. Авраменко, О. В. Близнюк, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, О. М. Рассоха,

Т. В. Коломієць // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2019. — № 2. — С. 40–46. — \*

78. Дослідження температурних параметрів під час одержання склопластикових виробів намотуванням / О. Г. Карандашов, О. О. Бабічев, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 441–442.
79. Дослідження хімічного опору поліефірних склопластиків / О. Г. Карандашов, О. А. Колісник, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Current chemical problems : bk. of abstr. of the 2st Intern. (12th Ukr.) sci. conf. for students and young scientists, March 19–21, 2019 = Хімічні проблеми сьогодення : зб. тез доп. 2-ї Міжнар. (12-ї Укр.) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 19–21 берез. 2019 р. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2019. — С. 194.
80. Підвищення герметичності епоксидних склопластикових труб / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Сучасні технології одержання та переробки полімерних матеріалів : зб. тез доп. 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 6–8 листоп. 2019 р. = The modern technologies of polymer materials obtaining and processing : bk. of abstr. of the 2nd Intern. sci.-techn. conf., November 6–8, 2019. — Львів : РАСТР-7, 2019. — С. 73.
81. Поліпшення експлуатаційних властивостей поліефірних склопластикових виробів / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 264. — \*
82. Розробка модифікованих поліефірних зв'язних для виробництва склопластикових труб з підвищеною герметичністю / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, О. О. Бабічев // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : зб. матеріалів 3-ї Всеукр. наук. конф., 17 квіт. 2019 р. — Житомир : ЖДУ, 2019. — С. 350–351.

## 2020

83. Пат. на винахід 122072 Україна, МПК C08F 2/48 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01). Спосіб фотохімічного структурування полімерної композиції / Авраменко В. Л., Близнюк О. В., Підгорна Л. П., Черкашина Г. М. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № а2018 03089 ; заяв. 26.03.2018 ; опубл. 10.09.2020, Бюл. № 17. — 5 с.
84. Вплив температурних параметрів осмоски на стабілізацію фізико-механічних властивостей склопластикових виробів / О. Г. Карандашов, О. О. Бабічев, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Current chemical problems : book of abstr. of the 3st Intern. (13th Ukr.) sci. conf. for students and young scientists, March 25–27, 2020 = Хімічні проблеми сьогодення : зб. тез доп. 3-ї Міжнар. (13-ї Укр.) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 25–27 берез./ 2020 р. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2020. — С. 168.
85. Исследование влияния процесса подготовки армирующего наполнителя на свойства стеклопластиковых изделий / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная, А. Н. Черкашина // Priority directions of science development : book of abstr. of the 5th Intern. sci. and practical conf., March 2–3, 2020. — Lviv, 2020. — P. 138–142.
86. Исследование технологических параметров косослойной продольно-поперечной намотки периодическим способом при производстве стеклопластиковых изделий с повышенными эксплуатационными характеристиками / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. Ф. Подгорная // Norwegian Journal of development of the International Science. — 2020. — Vol. 1, № 39. — P. 32–37.
87. Оптимізація технології намотування при виробництві товстостінних склопластикових виробів / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — Ч. 2. — С. 211. — \*
88. Технологія виробництва синтетичних і природних клеїв та герметиків : лабораторний практикум / Г. М. Черкашина, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, О. В. Близнюк ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Технологічний Центр, 2020. — 320 с.
89. Фотохімічне структурування акрилових композицій / Г. М. Кротова, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина, В. Л. Авраменко // Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених : зб. тез доп. 14-ї Міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів, 1–4 груд. 2020 р. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — С. 373.
90. Development of a sticky composition based on synthetic rubbers / G. M. Cherkashina, A. M. Rassokha, L. F. Podgornaya // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — Ч. 2. — С. 289. — \*

## 2021

91. Вплив процесу підготовки скляного ровінгу на експлуатаційні властивості поліестерних склопластикових виробів / О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18–20 трав. 2021 р.] : у 5 ч. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — Ч. 2. — С. 161. — \*
92. Практикум з санітарно-хімічних та експлуатаційно-гігієнічних властивостей полімерних та композиційних матеріалів / В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, Г. М. Черкашина ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Мадрид, 2021. — 140 с.
93. Технологія склеювання та герметизації : навч. посібник / Г. М. Черкашина, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, В. В. Лебедєв, І. О. Лаврова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Друкарня Мадрид, 2021. — 199 с.

\* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 30.08.2022 р.