

**Список основных публикаций
Лобойка Вячеслава Олексійовича**

1993

1. Особливості співосадження компонентів в процесі одержання каталізатора СТК на прикладі системи Fe–Cr / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Хімічна промисловість України. — 1993. — С. 23–26.

1994

2. Об определении скорости реакции, проводимой в интегральном реакторе, при разработке ее кинетической модели / И. А. Слабун, В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, И. М. Рыщенко, Д. В. Гужва // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 мая 1994 г. — Харьков, Мишкольц : ХГПУ ; МУ, 1994. — Ч. 2. — С. 91. — *

1995

3. О влиянии паров воды на прямую реакцию конверсии оксида углерода на низкотемпературном катализаторе / В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, И. А. Слабун, И. М. Рыщенко, В. В. Кутовой // Розвиток технічн. хімії в Україні : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 1–3 листоп. 1995, м. Харків. — Харків, 1995. — Вип. 1. — С. 63–64.

1996

4. Влияние диоксида углерода на скорость прямой реакции низкотемпературной конверсии оксида углерода парами воды / И. А. Слабун, Н. Н. Ноздрачев, В. А. Лобойко, Н. М. Дмитриев, Е. В. Беспалова // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф. 30–31 мая 1996 г. — Харьков, Мишкольц, Магдебург : ХГПУ ; МУ ; МТУ, 1996. — Ч. 1. — С. 161. — *

1997

5. Влияние диоксида углерода на кинетические характеристики низкотемпературной конверсии оксида углерода / И. А. Слабун, В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, И. М. Рыщенко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 4-х ч. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 140–145. — *
6. Формирование активной поверхности катализатора при кинетических исследованиях низкотемпературной конверсии оксида углерода / И. А. Слабун, В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, Л. М. Борисова // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 4-х ч. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 146–151. — *

1998

7. Восстановительная активация низкотемпературных катализаторов при кинетических исследованиях конверсии оксида углерода / И. А. Слабун, В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, Л. М. Борисова // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 18. — С. 136–141. — *
8. Дослідження рівноваги системи CO–H₂O–CO₂–H₂ для параметрів низькотемпературної конверсії оксиду вуглецю / І. М. Рищенко, В. О. Лобойко, І. О. Слабун, М. М. Ноздрачов // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. тр. ХГПУ : в 4-х ч. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 149–155. — *
9. Кинетика низкотемпературной конверсии оксида углерода парами воды. Влияние диоксида углерода / И. А. Слабун, В. А. Лобойко, Н. Н. Ноздрачев, И. М. Рыщенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 18. — С. 142–147. — *
10. Кинетика низкотемпературной конверсии оксида углерода и пути снижения себестоимости производства аммиака / И. А. Слабун, В. А. Лобойко // Труды XVI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Т. 2 : Состояние и развитие производства химических продуктов. Материалы будущего и нетрадиционные химические технологии. Химические источники энергии : рефераты докл. и сообщений. — Москва, 1998. — С. 164.

2003

11. О возможности использования железного купороса (отходов производства титановых белил) в качестве сырья для производства среднетемпературного катализатора конверсии CO / Б. К. Гармаш, А. В. Роменский, М. И. Ворожбян, В. А. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 14. — С. 116–119. — *

2004

12. Определение активности опытных образцов среднетемпературного катализатора конверсии оксида углерода / Б. К. Гармаш, В. А. Лобойко, М. И. Ворожбян, Н. В. Найда // Вісник Нац. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2004. — Вип. 41. — С. 116–119. — *

2005

13. Щодо мінімальної температури каталітичної конверсії оксиду вуглецю / В. О. Лобойко, І. О. Слабун, Д. М. Аскретков, М. М. Ноздрачов // Вопросы химии и химической технологии. — 2005. — № 2. — С. 90–92.

2006

14. Влияние термических перегрузок и циклов нагрева-охлаждения на активность железохромового, промотированного медью катализатора конверсии оксида углерода марки СТК-СМФ / И. А. Слабун, Н. Н. Ноздрачев, В. А. Лобойко, Д. Н. Аскретков, Н. В. Гунченко, В. В. Резниченко // Вестник Нац. техн. ун-та

«Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 11. — С. 120–125. — *

15. Определение (без кинетического уравнения) кажущейся энергии активации реакции конверсии оксида углерода парами воды на медь-цинк-алюминиевом катализаторе / В. А. Лобойко, И. А. Слабун, Н. Н. Ноздрачев // Материалы V Междунар. науч.-техн. конф. по катализу «Укркатализ-V», Киев, 4–6 июля 2006. — Киев, 2006. — С. 104–106.
16. Структура кинетического уравнения низкотемпературной конверсии оксида углерода парами воды и значения его констант на катализаторе К–СО / В. А. Лобойко, И. А. Слабун, Н. Н. Ноздрачев, С. Е. Гусейнова // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : тези доп. III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорганічних речовин, 20–22 вересня 2006 р. — Дніпропетровськ : УДХТУ, 2006. — С. 17.

2007

17. Кінетика відновлення та пасивації залізохромового, промотованого міддю, катализатора конверсії оксиду вуглецю / В. В. Резніченко, І. О. Слабун, М. М. Ноздрачов, В. О. Лобойко // I Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 24–26 квіт. 2007 р. : у 3 т. — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — Ч. 2. — С. 92–93. — *

2008

18. Пат. на корисну модель 37401 Україна, МПК B01J 23/885 (2008.01). Спосіб виготовлення катализатора для середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду з водяною парою / О. Л. Синческул, А. М. Бутенко, Г. Д. Семенченко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова, І. О. Слабун, Г. І. Гринь, О. В. Роменський ; патентовласник НТУ «ХПІ» (Україна). — № u200808148 ; заяв. 17.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22, 2008 р. — 3 с.
19. Дослідження пасивації мідь-цинк-алюмінієвого катализатора конверсії оксиду вуглецю марки К–СО / І. О. Слабун, В. О. Лобойко, М. М. Ноздрачов, С. Е. Сіверчук // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорганічних речовин (з міжнар. участю), 14–16 жовт. 2008 р. — Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2008. — С. 184–185.
20. Кінетика пасивації та характеристики пористої структури низькотемпературного катализатора конверсії оксиду вуглецю марки К–СО / І. О. Слабун, В. О. Лобойко, М. М. Ноздрачов, С. Е. Сіверчук // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 6. — С. 136–141.
21. Разработка катализатора среднетемпературной конверсии оксида углерода на базе отходов производства титановых белил / Б. К. Гармаш, М. И. Ворожбян, В. А. Лобойко, И. Н. Радченко // Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету. Технічні науки. — Дніпродзержинськ, 2008. — № 2 (10). — С. 53–54.
22. Рівновага системи $\text{CO}-\text{H}_2\text{O}-\text{CO}_2-\text{H}_2-\text{CH}_3\text{OH}$ для параметрів середньо- та низькотемпературної конверсії оксиду вуглецю виробництва аміаку / І. О. Слабун, В. О. Лобойко, С. Е. Сіверчук, А. А. Жмінська, С. А. Толочнеєв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 495. — *
23. Щодо можливого енергозбереження на стадії середньотемпературної конверсії СО виробництва аміаку / С. Е. Сіверчук, І. О. Слабун, В. О. Лобойко, М. М. Ноздрачов, Т. Ф. Коваленко, О. М. Панасенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 484. — *

2009

24. Вплив гідродинаміки потоку на швидкість реакцій конверсії оксиду вуглецю та синтезу метанолу на катализаторі СНК-2 / М. М. Ноздрачев, І. О. Слабун, В. О. Лобойко, А. А. Жмінська, В. А. Маршала // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD, Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 584. — *
Вплив магнітного поля на процес утворення осаду Ферум (+3) гідроксиду / О. Л. Синческул, А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD, Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 595. — *
25. Влияние условий осаждения на свойства получаемого осадка гидроксида железа (+ 3) / А. Н. Бутенко, А. Л. Синческул, В. А. Лобойко, Н. Б. Маркова // Труды Одесского политехнического университета. — 2009. — № 2. — С. 210–214. — +
26. Кінетика відновлення низькотемпературних катализаторів конверсії оксиду вуглецю марок К–СО та СНК-2 / А. А. Жмінська, В. О. Лобойко, І. О. Слабун, М. М. Ноздрачов, В. А. Маршала // II Міжнародна (IV Всеукраїнська) конференція студентів, аспірантів, молодих вчених з хімії та хімічної технології, м. Київ, 22–24 квіт. 2009 р. : зб. тез доп. — Київ : НТУУ, 2009. — С. 42.

2010

27. Аналіз можливості використання імовірних промоторів катализатора СТК / А. М. Бутенко, О. Л. Синческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Вісник Нац. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2010. — № 11. — С. 8–12. — *
28. Дослідження процесу сумісного осадження $\text{Fe}(\text{OH})_3$ та оксигеновмісних сполук хрому при одержанні катализатора СТК / А. М. Бутенко, О. Л. Синческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова, О. Ю. Момот // 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-х ч. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 245. — *

29. Кінетичне рівняння конверсії оксиду вуглецю водяною парою на низькотемпературному каталізаторі К–СО / В. О. Лобойко, В. О. Слабун, О. В. Гужва, М. М. Терехов, М. М. Ноздрачов // Сучасні проблеми нано-, енергетика ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 132–135.
30. Конверсія оксиду вуглецю на мідь-цинк-алюмінієвому каталізаторі при знижених співвідношеннях водяної пари до сухого газу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.17.01 «Технологія неорганічних речовин» / В. О. Лобойко ; наук. керівник І. О. Слабун ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — 20 с. — *
31. Низькотемпературная конверсия оксида углерода на медь-цинк-алюминиевом катализаторе при сниженных соотношениях водяного пара к сухому газу [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : 05.17.01 / В. А. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — 189 с. : ил. — *
32. Особливості співсаджень компонентів в процесі одержання каталізатора СТК на прикладі системи Fe–Cr / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 2. — С. 23–26. — *

2011

33. Пат. на корисну модель 62472 Україна, МПК В01J 23/885 (2006/01). Спосіб одержання каталізатора середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду водяною парою / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, Г. Д. Семенченко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова, І. О. Слабун ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № u201102440 ; заяв. 01.03.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16. — 5 с.
34. Использование методов рН-метрии для определения концентрации сильных кислот / П. А. Козуб, В. В. Мирошниченко, С. Н. Козуб, В. А. Лобойко, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко, А. М. Резниченко, Т. А. Довбий // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2011. — № 4. — С. 52–56. — *
35. Параметри процесу і області перебігу реакції конверсії СО на мідь-цинк-алюмінієвому каталізаторі СНК-2 / В. А. Маршала, І. О. Слабун, М. М. Ноздрачов, В. О. Лобойко, Т. М. Вороніков // 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 «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 252. — *
36. Спосіб відновлення каталізатора середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду водяною парою / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2011. — № 3/6 (51). — С. 69–71. — *
37. Фізико-хімічні дослідження каталізатора СТК, який не містить сполук сульфуру / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, Є. О. Михайлова, В. О. Лобойко // Вісник Нац. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2011. — № 65. — С. 3–10. — *

2012

38. Анализ термодинамических характеристик способов восстановления никеля из вторичного сырья / А. А. Юрченко, А. Н. Бутенко, В. А. Лобойко, А. В. Кобзев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 6/6. — С. 35–40. — *
39. Визначення кінетичних параметрів процесу термохімічного відновлення сполук ніколу (II) / В. О. Лобойко, А. М. Бутенко, Г. О. Юрченко // Вісник Нац. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2012. — № 66 (972). — С. 91–93. — *
40. Визначення стабільності нанесеного платиногого каталізатора селективного відновлення оксидів нітрогену [Електронний ресурс] / В. О. Векшин, Л. М. Родін, В. О. Лобойко, А. Д. Доценко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». — 2012. — № 3. — С. 98–102. — +
41. Изучение времени пробега нанесенного платиногого катализатора промышленной очистки газов от NOx / В. А. Векшин, Л. М. Родин, В. А. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2012. — № 32. — С. 95–99. — *
42. Карбонат калия. Технология получения методом высаливания / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, В. А. Лобойко, Е. А. Семенов // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 4. — С. 30–36. — *
43. Кинетика потерь платиноидов в реакции каталитического окисления аммиака / А. С. Савенков, С. И. Авина, В. А. Лобойко // Журнал прикладной химии. — Т. 85, № 10. — С. 1587–1594.
44. Катализаторы металлсодержащие отработанные. Классификация способов утилизации / А. В. Суворин, В. А. Лобойко, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 1 (108). — С. 52–54.
45. Конверсія оксиду вуглецю (II) за знижених надлишків водяної пари. Пасивація мідь-цинк-алюмінієвого каталізатора / В. А. Маршала, І. О. Слабун, Н. Н. Ноздрачов, В. А. Лобойко, Ю. С. Дудар // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. (microCAD'2012), Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 2. — С. 260. — *
46. Методичні вказівки для лабораторних робіт по курсу «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами» : для студ. очної та заоч. форм навч. ф-ту «Технологія неорганічних речовин» / уклад.: В. І. Тошинський, В. О. Лобойко, О. В. Пугановський. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — 36 с. — *
47. Методичні вказівки до розрахункового завдання «Обґрунтування вибору енергоефективних витрат сировини в хімічній технології» : з дисципліни «Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів» і «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами» : для студ. спец. 6.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання та 6.05020201 «Автоматизоване управління технологічними процесами» ден. та заоч. форм

навчання / уклад.: Д. М. Дейнека, С. А. Савенков, В. О. Лобойко, В. В. Дейнека ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2012. — 27 с. — *

48. Окиснення аміаку. Моделювання кінетики процесу на оксидному каталізаторі / В. О. Лобойко, О. М. Близнюк, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 2 (109). — С. 19–22.
49. Термодинамика химических реакций в технологии карбоната калия / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, В. А. Лобойко, А. А. Лавренко, А. В. Кобзев // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2012. — № 1. — С. 28–36. — *

2013

50. Вплив терміну експлуатації Ag/пемза каталізатора на його ефективність / А. М. Бутенко, О. І. Русінов, В. О. Лобойко, Г. О. Юрченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2013. — № 2/6. — С. 4–6. — *
51. Исследование процесса восстановления соединений никеля (II) твердым комплексным восстановителем / В. А. Лобойко, А. Н. Бутенко, А. А. Юрченко, Т. А. Довбий, А. А. Лавренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2013. — № 3/6. — С. 35–40. — *
52. Кінетичні параметри реакції одержання металічного нікелю з його оксалату / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, Г. М. Резніченко, В. О. Лобойко, Г. О. Юрченко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2013. — № 1. — С. 105–109. — *
53. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Виробництво харчових домішок, соди, лугів та методи розрахунків»: для студ. спец. 7.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, Д. М. Дейнека, О. В. Кобзев, В. О. Лобойко, Л. В. Мухіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2013. — 21 с.
54. Процес регенерації каталізатора парофазного окиснення метанолу. Особливості вилучення срібла / А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, О. І. Русінов, Г. І. Гуріна // Хімічна промисловість України. — 2013. — № 5. — С. 18–21. — *

2014

55. Влияние азотной кислоты на состав продуктов взаимодействия с отработанными кобальтсодержащими катализаторами / А. В. Суворин, В. А. Лобойко, А. С. Савенков, А. Г. Шутинский, В. А. Суворин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — № 51 (1093). — С. 99–104. — *
56. Вплив тривалості обробки малополярних рідин на ступень їх зневоднення / А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, М. А. Блінков, О. Л. Сінческул // Вісник Нац. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2014. — № 28 (1071). — С. 32–37. — *
57. Методичні вказівки до виконання індивідуального домашнього завдання з курсу «Мережі автоматизованих систем управління» (промислові мережі): для студ. напряму підготовки 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання за спец. 7(8).050202.01 «Автоматизоване управління технологічними процесами», 7(8).050202.02 «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» / уклад.: І. Г. Лисаченко, М. О. Подустов, О. Г. Шутинський, В. О. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2014. — 32 с. — *
58. Методичні вказівки до виконання індивідуального домашнього завдання з курсу «Програмне забезпечення АСУ та КІСУ» (ІЕС-програмування ПЛК та розроблення SCADA-систем): для студ. напряму 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання за спец. 7 (8).050202.01 «Автоматизоване управління технологічними процесами» та 7 (8).050202.02 «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» / уклад.: І. Г. Лисаченко, М. О. Подустов, А. К. Бабиченко, О. Г. Шутинський, В. О. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 32 с. — *
59. Методичні вказівки до виконання індивідуального домашнього завдання з курсу «Програмне забезпечення мікропроцесорних систем» (ІЕС-програмування ПЛК): для студ. напряму підготовки 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: І. Г. Лисаченко, М. О. Подустов, О. Г. Шутинський, В. О. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 32 с. — *
60. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Виробництво харчових домішок, соди, лугів та методи розрахунків»: для студ. спец. 7.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, Д. М. Дейнека, О. В. Кобзев, В. О. Лобойко, Л. В. Мухіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 20 с. : табл. — *
61. Наскрізна програма виробничої практики студентів: напряму підготовки 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання за спец. 7.050202.01, 8.050202.01 «Автоматизоване управління технологічними процесами», 7.050202.02, 8.050202.02 «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» / уклад.: М. О. Подустов, О. Г. Шутинський, І. Г. Лисаченко, В. О. Лобойко, О. В. Пугановський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 28 с. — *

2015

62. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з курсу «Комп'ютерні мережі»: для студ. напряму підготовки 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання : у 2 ч. Ч. 1 / уклад.: М. О. Подустов, І. Г. Лисаченко, В. О. Лобойко, О. Г. Шутинський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2015. — 48 с. — *

63. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з курсу «Комп'ютерні мережі»: для студ. напряму підгот. 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання : у 2 ч. Ч. 2 / уклад.: М. О. Подустов, І. Г. Лисаченко, В. О. Лобойко, О. Г. Шутинський, О. М. Дзевочко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2015. — 56 с. — *

64. Разработка блочного катализатора сотовой структуры и реактора очистки выхлопных газов от оксидов азота / В. А. Векшин, Е. Р. Грабовецкая, В. А. Лобойко, А. В. Кобзев // Вестник БГТУ. — 2015. — № 5. — С. 223–227. — *

2016

65. Витратні коефіцієнти утилізації формаліну у виробництві метанолу неповним окисненням вуглеводнів заданими термодинамічних досліджень / А. В. Петренко, І. О. Слабун, В. О. Лобойко, Д. В. Моцарь, Е. Г. Кучеренко // 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. 223. — *

66. Методичні вказівки до виконання індивідуального домашнього завдання з курсу «КІТ» [Електронний ресурс] : для студ. напряму підготовки 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. форми навчання. Ч.2. Визначення параметрів регулятора за методом Зіглера-Нікольса з використанням Simulink / уклад.: Е. Є. Герман, М. О. Подустов, О. Г. Шутинський, І. Г. Лисаченко, В. О. Лобойко, С. Д. Деменкова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2016. — 24 с. — *

67. Промислові мережі: теорія і практика застосування протоколів та інтерфейсів : навч. посібник / І. Г. Лисаченко, М. О. Подустов, В. О. Лобойко, О. Г. Шутинський, А. К. Бабіченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2016. — 174 с. — *

2017

68. High temperature co-shift conversion catalyst / O. L. Sincheskul, A. M. Butenko, O. V. Kobziev, V. O. Loboiko // Modern problems of nanocatalysis (NANOCAT–2017) : book of abstr. of the 2nd symp., September 24–29, 2017 = Сучасні проблеми нанокаталізу (NANOCAT–2017) : матеріали 2-го симп., 24–29 верес. 2017 р. — Київ : АРТек, 2017. — С. 102.

69. Nanocatalyst of gas purification from nitrogen oxides / V. O. Vekshin L. P. Abramova, O. V. Kobziev, O. L. Sincheskul, V. O. Loboiko // Modern problems of nanocatalysis (NANOCAT–2017) : book of abstr. of the 2nd symp., September 24–29, 2017 = Сучасні проблеми нанокаталізу (NANOCAT–2017) : матеріали 2-го симп., 24–29 верес. 2017 р. — Київ : АРТек, 2017. — С. 111-112.

2018

70. Пат. на корисну модель 125535 Україна, МПК G01N 11/14 (2006.01). Віскозиметр / Дубовець О. М., Подустов М. О., Дзевочко А. І., Ворожбіян Р. М., Лобойко В. М. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № у 2017 12766 ; заявл. 22.12.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9. — 8 с. : іл. — *

71. Пат. на корисну модель 125536 Україна, МПК (2018.01) G01F 23/00. Сигналізатор / Дубовець О. М., Подустов М. О., Дзевочко А. І., Пугановський О. В., Лобойко В. М., Литвиненко Є. І. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № у 2017 12767 ; заявл. 22.12.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9. — 6 с.

72. Програмування промислових контролерів VIPA в середовищі WinPLC V5 : навч. посібник : для студ. спец. «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / М. О. Подустов, А. К. Бабіченко, І. Г. Лисаченко, О. Г. Шутинський, В. О. Лобойко, О. М. Дзевочко, О. В. Пугановський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 195 с. — *

73. Розробка адаптивного алгоритму ідентифікації технологій виробництва кальцинованої соди аміачним способом / О. А. Бобух, А. М. Переверзева, В. О. Лобойко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2018. — № 1. — С. 15–19. — *

74. Розроблення РСУ на базі контролерів АС700 АВВ в ПТК Freelance V9 : метод. вказівки для проведення комп'ютерного практикуму з курсу «Розподілені системи управління» : для студ. спец. 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: М. О. Подустов, І. Г. Лисаченко, А. К. Бабіченко, О. Г. Шутинський, В. О. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 84 с. : табл., рис. — *

2019

75. Автоматизоване управління виготовлення мила / О. В. Сашук, В. О. Лобойко // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 138.

76. Вплив промоторів лужного характеру на фізико-хімічні показники катализатора конверсії карбон (II) оксиду водяною парою / В. О. Лобойко, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. В. Кобзев, О. Л. Сінческул // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер. : Технічні науки. — 2019. — Т. 30 (69), № 6, ч. 2. — С. 57–62. — *

77. Комп'ютерно-інтегровані системи управління у виробництві пастеризованого молока / Є. П. Скачко, В. О. Лобойко // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 146.

78. Система керування водогрійним котлом / О. В. Посукан, В. О. Лобойко // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 125.

79. Теоретичне обґрунтування впливу зміни концентрації CO₂ на рівновагу реакції двоступеневої конверсії CO з водяною парою і кінцевий вміст CO в конвертованому газі / Л. Л. Товажнянський, В. О. Лобойко, О. В. Кобзев, О. Л. Сінческул // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер. : Технічні науки. — 2019. — Т. 30 (69), № 4, ч. 2. — С. 72–76. — *

2020

80. Комп'ютерно-інтегрована система управління процесом рафінації у виробництві соняшникової олії на базі контролеру ПЛК-160 / К. О. Гой, В. О. Лобойко // 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. 44.
81. Удосконалений алгоритм розрахунку процесу абсорбції в агрегаті УКЛ–7 / О. В. Кобзев, В. О. Лобойко, В. О. Панасенко, В. С. Погорелов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2020) = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health (MicroCAD–020) : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : матеріали XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — Ч. 2. — С. 214.

2021

82. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами» : для студ. очних та заоч. форм навчання ф-ту «Технологія неорганічних речовин» / уклад.: В. О. Лобойко, О. В. Пугановський, С. Д. Деменкова, Р. М. Ворожбіян ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Петров В. В., 2021. — 36 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 05.05.2020 р., відредаговано 24.05.2022 р.