

**Список основных публикаций
Дейнеки Дмитра Миколайовича**

2004

1. Термографический анализ адсорбента для улавливания платины / А. А. Лавренко, Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 14. — С.101–106. — *

2005

2. Физико-химические исследования процессов взаимодействия оксида родия с компонентами адсорбента / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2005. — № 52. — С.152–157. — *

2006

3. Пат. на винахід 77149 Україна, МПК (2006) B01J 20/04 B01J 20/22 C01B 21/38 (2006.01). Спосіб одержання сорбенту для уловлювання благородних металів у виробництві азотної кислоти / А. О. Лавренко, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, Т. В. Федорченко, П. А. Козуб, Д. М. Дейнека; патентовласник Нац. техн. ун-т «ХПІ». — № 2002031806; заявл. 05.03.2002; опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11, 2006 р. — 3 с.
4. Пат. на винахід 77389 Україна, МПК (2006) B01J 20/04 B01J 20/30 C01B 21/38 (2006.01). Спосіб одержання сорбенту для уловлювання благородних металів у виробництві азотної кислоти / А. О. Лавренко, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, Т. В. Федорченко, П. А. Козуб, С. М. Свєргун, П. І. Пилипенко, А. В. Семенко, Д. М. Дейнека; патентовласник Нац. техн. ун-т «ХПІ». — № 2002043108; заявл. 16.04.2002; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р. — 3 с.
5. Изучение влияния добавок на физико-химические свойства адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 25. — С. 42–47. — *
6. Изучение влияния хлорида кальция на физико-химические свойства адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Экологический мониторинг промышленных предприятий и его законодательное и материальное обеспечение: тр. конф. — Киев: Об-во «Знание», 2006. — С. 11–12.
7. Исследование влияния оксида кальция на физико-химические свойства адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 30. — С. 158–164. — *
8. Исследование влияния соотношения CaO : MgO на прочность адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Автоматика и приборостроение. — Харьков, 2006. — № 44. — С. 30–36. — *
9. Термодинамические исследования системы CaCl₂–MgO / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — № 3. — С. 69–72. — *
10. Термодинамические исследования системы MgO–MgCl₂ / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 13. — С. 31–35. — *
11. Термодинамический анализ возможных реакций взаимодействия компонентов адсорбента с оксидами металлов / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 11. — С. 99–103. — *
12. Термодинамическое обоснование возможности использования щелочно-земельных металлов для улавливания палладия и родия / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — № 27. — С.134–137. — *
13. Термодинамическое обоснование возможности использования щелочно-земельных металлов для улавливания платины / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 12. — С. 73–76. — *
14. Термодинамічні дослідження системи CaO–CaCl₂ / Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, П. А. Козуб, А. О. Лавренко // Хімічна промисловість України. — 2006. — № 4. — С. 7–10.

2007

15. Технология адсорбента для улавливания соединений платиновых металлов: дис. ... канд. техн. наук: спец. 05.17.01 / Д. М. Дейнека. — Харьков, 2007. — 211 с. — *
16. Технологія адсорбенту для уловлювання сполук платинових металів: автореф. дис. ... канд. техн. наук: спец. 05.17.01 / Д. М. Дейнека. — Харків: НТУ «ХПІ», 2007. — 20 с. — *

2008

17. Исследование процесса получения пленок сульфид кадмия / Г. И. Гринь, А. М. Панчева, П. А. Козуб, Д. Н. Дейнека // Сборник научных трудов Днепропетровского государственного технического университета. Серия : Технология тонкого неорганического синтеза. — 2008. — Вып. 2. — С. 76–79.
18. Обоснование выбора исходного сырья для приготовления адсорбента в технологии азотной кислоты / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Сеницкая, А. А. Лавренко, Е. А. Семенов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 41. — С. 72–78. — *
19. Современное состояние аналитической химии кадмия / С. Н. Козуб, А. А. Лавренко, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Д. Н. Дейнека, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 10. — С. 28–35. — *
20. Токсичность кадмия и методы воздействия его на окружающую среду / С. Н. Козуб, А. А. Лавренко, П. А. Козуб, Г. И. Гринь, А. М. Панчева, Д. Н. Дейнека // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 41. — С. 65–72. — *

2009

21. Аналіз екологічної безпеки відпрацьованих елементів живлення / Г. І. Гринь, А. О. Лавренко, С. М. Козуб, П. А. Козуб, Д. М. Дейнека, Л. М. Бондаренко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2009. — № 3. — С. 90–95. — *
22. Методика определения стандартных термодинамических величин НДС / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, А. В. Присяжный, А. В. Шапка, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 22. — С. 33–39. — *
23. Методика определения стандартных термодинамических величин органических солей меди / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, А. В. Присяжный, А. В. Шапка, Л. В. Мухина, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 24. — С. 52–56. — *

2010

24. Изучение свойств растворов при фотокаталитических процессах / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, А. М. Сеницкая, Д. Н. Дейнека, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — № 11. — С. 24–29. — *
25. Исследование процесса фотокаталитического окисления SO_2 / Ю. Ю. Гошовский, Д. Н. Дейнека // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвяч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 3. — С. 73–74.
26. Исследования фотокаталитических свойств систем на основе оксидов Ti и Al / В. Ю. Шевченко, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Д. Н. Дейнека // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвяч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 3. — С. 100–101.

2012

27. Исследования состава жидких и твердых фаз в системе K^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- , Cl^- - H_2O при 30°C в области наибольшего выхода KHCO_3 / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Д. Н. Дейнека // Східно-Європейський журнал передових технологій = Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2012. — Т. 4, № 6 (58). — С. 24–28.
28. 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, А. С. Савенков, В. О. Лобойко, В. В. Дейнека ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 32 с.
29. Фотокаталітична очистка природних вод від органічних сполук / М. О. Блажко, Д. М. Дейнека // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів НТУ «ХПІ» : матеріали конф., 27–29 берез. 2012 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 3. — 1 с.

2013

30. Влияние технологических параметров на качество готовой продукции в производстве комплексного удобрения на основе аммофоса / Я. В. Юркова, Д. Н. Дейнека, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // VII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 2. — С. 52–53.
31. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Дослідження фізичних та хімічних особливостей технології нанесення нікелевого покриття на синтетичні алмази» з дисципліни «Виробництво неорганічного синтезу» : для студ. спец. 7.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання

/ уклад.: Л. В. Мухіна, П. А. Козуб, Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, Т. А. Довбій, В. В. Панасенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2013. — 28 с.

32. 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. Кобзєв, В. О. Лобойко, Л. В. Мухіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2013. — 21 с.
33. Технология очистки сточных вод от органических загрязнителей / Е. В. Векшин, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // VII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 2. — С. 7–8.

2014

34. Відходи титанового виробництва як вторинні ресурси для хімічної промисловості / Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, А. О. Лавренко, С. Ю. Адаменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 280. — *
35. Вилучення скандію з відходів титанового виробництва / О. В. Шморгун, Д. М. Дейнека, Г. І. Гринь, С. Ю. Адаменко, А. О. Лавренко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 77. — *
36. Извлечение ванадия из отходов производства титановых белил / В. Ю. Черепача, Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, С. Ю. Адаменко, А. О. Лавренко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 75. — *
37. Исследования процессов никелирования синтетических алмазов / Г. И. Гринь, А. А. Лавренко, В. В. Панасенко, Д. Н. Дейнека, И. Довбыш, Л. Н. Бондаренко, А. М. Резниченко // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2014. — № 1. — С. 141–145.
38. Методи промислового одержання карбонатних солей / Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, А. О. Лавренко, Л. М. Бондаренко, Г. М. Резніченко, Д. М. Дейнека, С. Ю. Адаменко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2014. — № 2. — С. 17–24. — *
39. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Дослідження фізичних та хімічних особливостей технології нанесення нікелевого покриття та синтетичні алмази» з дисципліни «Виробництво неорганічного синтезу» : для студ. спец. 7.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навч. / уклад.: Л. В. Мухіна, П. А. Козуб, Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, Т. А. Довбій, В. В. Панасенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 28 с. : рис., табл. — *
40. 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. Кобзєв, В. О. Лобойко, Л. В. Мухіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 20 с. : табл. — *
41. Перспективы использования диоксида титана в фотокаталитической очистке сточных вод / Д. В. Дмитрук, Д. Н. Дейнека, А. О. Лавренко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 34. — *

2015

42. Вилучення сполук скандію із багатокомпонентних відходів виробництва титан (IV) оксиду пігментного / Г. І. Гринь, С. Ю. Адаменко, Д. М. Дейнека, А. О. Лавренко, Г. М. Резніченко, Н. М. Мірошніченко, Л. М. Бондаренко // Хімічна промисловість України. — 2015. — № 1. — С. 49–54.
43. Дослідження процесу вилучення сполук ванадію із відходів виробництва діоксиду титану / І. В. Діхтіренко, Д. М. Дейнека, А. О. Лавренко, С. Ю. Адаменко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 3. — С. 173. — *
44. Дослідження процесу вилучення сполук скандію із відходів виробництва діоксиду титану / Г. О. Анісімова, Д. М. Дейнека, А. О. Лавренко, С. Ю. Адаменко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 3. — С. 164. — *
45. Дослідження процесу фотокаталітичного окиснення органічних речовин у водному середовищі / Ю. С. Саджениця, Д. М. Дейнека, А. О. Лавренко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 3. — С. 190. — *
46. Исследование активности фотокатализаторов в процессе очистки сточных вод от фенола / Д. Н. Дейнека, Л. Н. Бондаренко, Т. В. Федорченко // Экология и рациональное природопользование агропромышленных регионов : сб. докл. III Междунар. молодеж. науч. конф., 10–11 нояб. 2015 г. — Белгород, 2015. — С. 62–64.

47. Исследования и технологии. Адсорбент улавливания платиновых металлов в производстве азотной кислоты : монография / П. А. Козуб, С. Н. Козуб, Д. Н. Дейнека. — Рига : LAP, 2015. — 156 с.
48. Методи вилучення сполук скандію / Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, Л. М. Бондаренко, С. Ю. Адаменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 210. — *
49. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Визначення комплексів карбаміду з кислотами та солями в технології добрив» з дисципліни «Виробництво консервантів, добрив та солей» : для студ. спец. 7.05130101 та 8.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур, Д. М. Дейнека, С. І. Авіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2015. — 16 с.

2016

50. Ванадіймісні шлами як сировина для одержання сполук ванадію / Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, С. Ю. Адаменко, І. Д. Сінькевич, Л. М. Бондаренко, В. В. Панасенко // XII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії : зб. пр. матеріалів конф., 11–13 трав. 2016 р. — Харків : Ексклюзив, 2016. — С. 30.
51. Дослідження процесу вилучення ванадію (V) оксиду із відходів виробництва титану оксиду пігментного / Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека, С. Ю. Адаменко, Л. М. Бондаренко // Химия и технология производств основной химической промышленности. — 2016. — № 78. — С. 173–177.
52. Исследование извлечения ванадия из отходов производства титан оксида (IV) пигментного / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, С. Ю. Адаменко, И. Д. Синькевич, Л. Н. Бондаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 213. — *
53. Исследование процесса отгонки диэтиламина из водного раствора хлорида кальция / Г. И. Гринь, В. В. Панасенко, Л. Н. Бондаренко, Т. В. Федорченко, А. Л. Синческул, Д. Н. Дейнека, С. Ю. Адаменко // Труды БГТУ. Химия и технология неорганических веществ. — Белгород, 2016. — № 3 (185). — С. 115–121.
54. Исследование процесса переработки газового конденсата с целью получения высокооктанового бензина / Л. Г. Быкова, Д. Н. Дейнека, С. И. Авина // XII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії : зб. пр. матеріалів конф., 11–13 трав. 2016 р. — Харків : Ексклюзив, 2016. — С. 33.
55. Исследование процесса фотокаталитической очистки воды от органических примесей / Г. И. Гринь, О. Г. Ярьско, Д. Н. Дейнека, А. Л. Синческул, А. В. Дяченко // XII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії : зб. пр. матеріалів конф., 11–13 трав. 2016 р. — Харків : Ексклюзив, 2016. — С. 64.
56. Исследование разделения двухкомпонентных систем соединений, входящих в состав отходов производства диоксида титана / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, С. Ю. Адаменко, Л. Н. Бондаренко // Хімічні проблеми сьогодення : зб. тез доп. 9-ї укр. наук. конф., студентів, аспірантів і молодих учених з міжнар. участю, 29–30 берез. 2016 р. — Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. — С. 179.
57. Кінетика регенерації аміну в процесі отримання карбонату калію / Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, Л. М. Бондаренко, Д. М. Дейнека, Т. В. Федорченко // Химия и технология производств основной химической промышленности : тр НИОХИМ. — 2016. — Т. 78. — С. 166–173.
58. Методичні вказівки до практичних занять «Основні параметри стану та закони ідеального газу» з дисципліни «Ресурсо- та енергоощадні технології у виробництвах неорганічних продуктів» : для студ. спец. 161.01 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Д. М. Дейнека, Ю. І. Вецнер, О. В. Кобзев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2016. — 48 с.

2017

59. Дослідження впливу колоїдних розчинів на обладнання свердловин / О. В. Кустурова, Р. О. Шевченко, О. А. Жуган, А. В. Печеніжська, О. А. Подольян, Д. М. Дейнека // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 274. — *

2018

60. Термодинамічні дослідження утворення оксидів металів платинової групи / Г. І. Гринь, Г. С. Хильченко, Д. О. Трофименко, Д. М. Дейнека, С. І. Авіна // Молодий вчений. — 2018. — № 10 (62). — С. 259–263.
61. Studying the photocatalytic oxidation of hydroxybenzene in aquatic medium on the photocatalyzers SnO₂, ZnO, TiO₂ / D. Deineka, O. Kobziev, S. Avina, S. Grin, V. Deyneka, D. Taraduda, V. Sobina // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2018. — Т. 5, № 6 (95). — С. 59–67.

2019

62. Взаимодействие компонентов адсорбента с металлами катализаторной сетки / Г. И. Гринь, Г. С. Хильченко, Д. А. Трофименко, Д. Н. Дейнека, С. И. Авина // Молодий вчений. — 2019. — № 4 (68). — С. 5–11.
63. Вплив інформаційної безпеки на життєдіяльність суспільства / П. В. Кузнецов, С. О. Гринь, Д. М. Дейнека // Science, society, education: topical issues and development prospects : abstr. of 1st Intern. Sci. and Practic. Conf., 16–17 December 2019 — Kharkiv, 2019. — P. 217–222.

64. Дослідження впливу складу газової суміші на синтез ціаністого водню / С. І. Авіна, Г. І. Гринь, Д. М. Дейнека // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер. : Технічні науки. — 2019. — Т. 30 (69), № 2, ч. 2. — С. 74–78.
65. Машини безперервного транспорту в технологіях неорганічних речовин : навч. посібник / О. В. Кобзев, В. О. Панасенко, С. І. Авіна, Д. М. Дейнека ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Видавець О. А. Мірошніченко, 2019. — 136 с. : табл., рис. — *
66. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Спеціальні методи аналізу у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічні технології та інженерія» усіх форм навчання / уклад.: С. І. Авіна, Д. М. Дейнека, О. В. Кобзев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2019. — 24 с. — *
67. Методичні вказівки до практичних занять «Основні параметри стану та закони ідеального газу» з дисципліни «Ресурсо- та енергоощадні технології у виробництвах неорганічних продуктів» : для студ. спец. 161.01 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Д. М. Дейнека, О. В. Кобзев, Ю. І. Вецнер ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Болибок А. В., 2019. — 32 с.
68. Розрахунок хімічних реакторів. Числові методи на мові С# : навч. посібник / А. С. Савенков, Л. В. Соловей, Д. М. Дейнека, І. М. Рищенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2019. — 308 с. —*
69. Самопоширюваний високотемпературний синтез пігментів на основі відпрацьованих каталізаторів / Г. С. Привалова, С. І. Авіна, Д. М. Дейнека // Сучасні проблеми хімії = Modern chemistry problems : тези доп. 20-ї Міжнар. конф. студентів та аспірантів, 15–17 трав. 2019 р., м. Київ. — Київ : КНУ ім. Т. Г. Шевченка, 2019. — С. 72.
70. Сутність проблеми інформаційної безпеки / П. В. Кузнецов, С. О. Гринь, Д. М. Дейнека // Topical issues of the development of modern science : abstr. of 4th Intern. Sci. and Practic. Conf., 11–13 December 2019. — Sofia, 2019. — P. 270–276.
71. Термодинамічні утворення летких сполук благородних металів / Г. І. Гринь, Г. С. Хильченко, Д. О. Трофименко, Д. М. Дейнека, С. І. Авіна // Актуальні проблеми сучасної хімії : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 24 трав. 2019 р. — Миколаїв, 2019. — С. 52–54.

2020

72. Дослідження процесу седиментації та промивки осаду у виробництві каталізатора середньотемпературної конверсії СО / Б. К. Гармаш, О. Л. Сінческул, Н. В. Бутенко, Д. М. Дейнека, А. В. Ленець // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — Ч. 2. — С. 180. — *
73. Константа рівноваги реакції окиснення NO киснем / О. В. Кобзев, Д. М. Дейнека, В. О. Панасенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — Ч. 2. — С. 213. — *
74. Основні перспективні напрямки у виробництві каталізатора окиснення діоксиду сірки (IV) в Україні / Д. М. Дейнека, В. В. Казаков, О. І. Чернецов, В. В. Рубашко // Сучасні технології в науці та освіті : матеріали 3-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 27–28 лют. 2020 р. — Северодонецьк : СХУ ім. В. Даля, 2020. — Ч. 2. — С. 190–192.
75. Отримання активного оксиду алюмінію із корунду / Д. М. Дейнека, В. В. Казаков, О. В. Кобзев, О. Л. Сінческул, О. І. Чернецов, В. В. Рубашко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — Ч. 2. — С. 191. — *
76. Проблеми у виробництві сульфатної кислоти в Україні / Є. М. Семиряжко, В. В. Казаков, Д. М. Дейнека // Dynamics of the development of world science : abstr. of 12th Intern. Sci. and Practic. Conf., 5–7 August 2020. — Vancouver, 2020. — P. 350–353.
77. Radioprotective cement for long-term storage of nuclear waste / M. V. Kustov, V. D. Kalugin, V. V. Deineka, G. M. Shabanova, A. M. Korohodska, E. D. Slepuzhnikov, D. M. Deyneka // Питання хімії та хімічної технології. — 2020. — № 2 (129). — С. 73–81.

2021

78. Аналіз методів перероблення пластикових відходів / Є. О. Михайлова, Д. М. Дейнека, Г. М. Панчева // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Нові рішення в сучасних технологіях = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : New solutions in modern technology : col. of sci. papers. — Харків, 2021. — № 1 (7). — С. 80–89. — *
79. Методичні вказівки до практичних занять «Тверді, рідкі та газоподібні палива» з дисципліни «Хімічні технології вуглецьвмісних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічні технології та інженерія» ден. та заоч. форм

навчання / уклад.: Д. М. Дейнека, В. В. Казаков, О. В. Кобзєв, Є. О. Михайлова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2021. — 28 с.

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

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського
Список публікацій відредаговано 16.06.2022 р.