

**Список основных публикаций
Гриня Григория Ивановича**

1975

1. К вопросу о роли интерметаллических соединений платины в каталитическом окислении аммиака / В. И. Атрощенко, И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Я. М. Фогель, Л. П. Рекова, Г. И. Гринь, Л. А. Мандрыка // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технология неорганических веществ / отв. ред. Д. К. Андриященко. — Харьков : ХГУ, 1975. — № 106: Технология неорганических веществ, вып. 7. — С. 19–21. — *
2. Некоторые результаты изучения реакции окисления аммиака на пластине с помощью масс-спектрометрической методики / В. И. Атрощенко, И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Я. М. Фогель, Г. И. Гринь, Л. А. Мандрыка // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Р. Ястребенецкий. — Харьков : Вища шк., 1975. — № 107: Химическое машиностроение и технология, вып. 3. — С. 24–26. — *

1976

3. Исследование реакции окисления аммиака на изотемпературном платиновом катализаторе / И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Г. И. Гринь, Я. М. Фогель, Л. П. Рекова, Ю. Н. Степанов, В. И. Созонтов // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Г. К. Гончаренко. — Харьков : Вища шк., 1976. — № 125: Химическое машиностроение, вып. 7. — С. 79–80. — *
4. К вопросу о механизме потерь платинового катализатора в реакции окисления аммиака на пластине / И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Г. И. Гринь, Я. М. Фогель, Л. П. Рекова, В. И. Созонтов, Ю. Н. Степанов // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Г. К. Гончаренко. — Харьков : Вища шк., 1976. — № 125: Химическое машиностроение, вып. 7. — С. 80–82. — *

1977

5. Исследование реакции окисления аммиака / В. И. Атрощенко, И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Г. И. Гринь // Кинетика и катализ. — 1977. — Т. 18, вып. 1. — С. 179–182. — *
6. О скорости реакции окисления аммиака на пластине / И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Я. М. Фогель, Г. И. Гринь, Ю. Н. Степанов, В. И. Созонтов // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Ф. К. Андриященко. — Харьков : Вища шк., 1977. — № 126: Технология неорганических веществ, вып. 8. — С. 12–14. — *

1979

7. Об уменьшении потерь платиноидного катализатора в процессе окисления аммиака при высоких температурах / В. И. Атрощенко, А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь, Я. Г. Белик // Известия вузов. Химия и химическая технология. — 1979. — Т. 12, № 9. — С. 1086–1089.

1981

8. Интенсификация получения синильной кислоты : дис. ... канд. техн. наук : 05.17.01 / Г. И. Гринь ; науч. рук. В. И. Атрощенко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1981. — 196 с. : рис. — *

1983

9. О методиках приготовления и физико-химических испытаний влагоустойчивой поглотительной массы для улавливания потерь платиноидного катализатора / А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь, А. А. Лавренко // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Вища шк., 1983. — № 200: Химическая технология неорганических веществ, вып. 11. — С. 27–29. — *
10. Физико-химические и петрографические исследования поглотительных масс для уменьшения потерь платиноидного катализатора / А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь, Я. Г. Белик // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Вища шк., 1983. — № 200: Химическая технология неорганических веществ, вып. 11. — С. 30–32. — *

1985

11. Процесс получения азотнокислого никеля из отработанных катализаторов / Г. И. Гринь, И. А. Букарова, Г. В. Полторацкая // Тезисы докл. Всесоюз. научн. конф. «Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств», ПАХТ–85, 11–13 июня 1985 / Харьков. политехн. ин-т [и др.] ; ред. В. М. Чередник. — Харьков : ХПИ, 1985. — Ч. 6: Химические процессы и реакторы. — С. 24. — *
12. Улавливание теряемых платиноидов в процессе производства азотной кислоты / В. И. Атрощенко, А. Я. Лобойко, А. А. Лавренко, Г. И. Гринь // Тезисы докл. Всесоюз. научн. конф. «Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств», ПАХТ–85, 11–13 июня 1985 / Харьков. политехн. ин-т [и др.] ; ред. В. М. Чередник. — Харьков : ХПИ, 1985. — Ч. 6: Химические процессы и реакторы. — С. 23. — *

1988

13. Исследование сорбента платиноидов в промышленных условиях / А. Я. Лобойко, А. А. Лавренко, Г. И. Гринь, О. В. Кутовая // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Вища шк., 1988. — № 260: Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 37–38. — *
14. Исследование физико-химических свойств сорбента платинового катализатора / А. Я. Лобойко, А. А. Лавренко, Г. И. Гринь // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Вища шк., 1988. — № 260: Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 35–37. — *

1993

15. Каталитические и массообменные процессы под давлением в технологии неорганических веществ : монография / Лобойко А. Я., Кутовой В. В., Савенков А. С., Товажнянский Л. Л., Тошинский В. И., Шапка А. В., Ворожбиян М. И., Гринь Г. И., Журавская В. С., Печенко Т. И., Слабун И. А., Царева З. М., Черкашин В. Н., Близнюк О. Н., Лавренко А. А., Семенова Т. А., Степанов Н. Н., Трусов Н. В., Удовенко А. Г. ; под ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Основа, 1993. — 216 с. : ил. — *

1995

16. Комплексна система роботи з майбутніми студентами вузу / Г. І. Гринь, Н. М. Ушакова // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної)» / Ін-т системних досліджень освіти, Харків. держ. політех. ун-т, Міжнар. фонд «Відродження». — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 4: Виховні можливості та потреби навчальних закладів на сучасному етапі. — С. 173–174. — *

1997

17. Влияние регулирующих воздействий на стабильность поддержания основных параметров технологического процесса / П. А. Козуб, Н. В. Трусов, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 63–65. — *
18. Исследование процесса десорбции диэтиламина / В. А. Панасенко, С. А. Мазухин, Г. И. Гринь, А. А. Вайсброд, И. В. Бондаренко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 86–89. — *
19. Исследование процессов получения бикарбонатов натрия и калия / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Н. П. Шульгина, Г. И. Гринь, И. В. Бондаренко, А. Р. Вайсброд // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 90–93. — *
20. Комплексная математическая модель процесса перевода платины в растворимую форму и осаждения в виде хлорплатината аммония / Е. Е. Поморцева, П. А. Козуб, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 97–99. — *
21. Поиск критерия предэксплуатационной оценки каталитических свойств платины / О. С. Шушура, И. И. Гончаров, Н. В. Трусов, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 176–178. — *
22. Технология извлечения платины из улавливающих масс / Е. Е. Поморцева, Н. В. Трусов, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 100–102. — *

1998

23. Влияние соединений ванадия на окружающую среду / Г. И. Гринь, Т. Ф. Жуковский, С. А. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Г. Андреев. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 12. — С. 12–16. — *
24. Гидрохимическая технология извлечения ванадия из зольных отходов энергетических установок / Г. И. Гринь, Т. Ф. Жуковский, С. А. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Г. Андреев. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 12. — С. 7–11. — *
25. Изучение свойств платиновых сплавов в различных реагентах / О. С. Шушура, И. И. Гончаров, Н. В. Трусов, Г. И. Гринь, А. А. Лавренко, И. А. Лавренко, Т. В. Фартушина // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 222–225. — *
26. Математическая модель политермы растворимости двухкомпонентных смесей / П. А. Козуб, В. А. Панасенко, И. В. Бондаренко, Г. И. Гринь // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 107–110. — *
27. Нетрадиційні форми та методи навчання у політехнічній освіті / Г. І. Гринь, С. Т. Золотухіна, С. О. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : труды междунар. науч.-метод. конф. «Гуманизация высшего образования и воспитательной работы», 10–12 февр. 1998 г. : спец. вып. / отв. ред., общ. ред. Л. Л. Тovaжнянский. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 22. — С. 189–191. — *
28. Определение термодинамической вероятности процессов растворения соединений ванадия в щелочных растворах / Г. И. Гринь, Т. Ф. Жуковский, С. А. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Г. Андреев. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 12. — С. 3–7. — *
29. Проблемы утилизации техногенных ванадийсодержащих отходов / Т. Ф. Жуковский, Г. И. Гринь, Т. В. Тошинская, С. А. Гринь // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование,

здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 83–87. — *

30. Разработка технологии извлечения металлов платиновой группы из производственных шламов / В. В. Поморцева, А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. Г. Андреев. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 21. — С. 71–73. — *
31. Растворимость в системе $\text{Na}_2\text{CO}_3 - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{NaHCO}_3 - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$ при 25 °С / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Н. П. Шульгина, Г. И. Гринь, О. В. Коробец // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 131–134. — *
32. Расчет активной поверхности металла-осадителя при осаждении металлов платиновой группы / Е. Е. Поморцева, П. А. Козуб, А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 146–148. — *
33. Формування позитивного ставлення студентів до навчання / Г. І. Гринь, С. Т. Золотухіна, С. О. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : труды междунар. науч.-метод. конф. «Гуманизация высшего образования и воспитательной работы», 10–12 февр. 1998 г. : спец. вып. / отв. ред., общ. ред. Л. Л. Товажнянский. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 22. — С. 90–93. — *

1999

34. Получение синильной кислоты по методу Андрусова / Г. И. Гринь, Н. В. Трусов, А. Я. Лобойко, Н. В. Кошовец. — Харьков : Основа, 1999. — 368 с. — *
35. Реставрация платиноидных катализаторов из платиновых шламов / О. С. Шушура, И. И. Гончаров, А. Я. Лобойко, Т. А. Пономаренко, Г. И. Гринь, И. Н. Удовиченко // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 39: Химия, химические технологии и экология. — С. 44–46. — *

2000

36. Декларац. пат. на винахід № 29663 Україна, МПК С01В21/26. Спосіб одержання оксиду азоту / Козуб Павло Анатолійович, Трусов Микола Вадимович, Гринь Григорій Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т. «Харків. потітехн. ін-т». — № 96072711 ; заявл. 08.07.1996 ; опубл. 15.11.2000, Бюл. № 6. — 3 с.
37. Изучение кинетических закономерностей образования химических соединений в процессе приготовления улавливающих масс для платиноидного катализатора / А. А. Лавренко, Г. И. Гринь, С. А. Горбунова // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105: Химия, химические технологии и экология. — С. 61–63. — *
38. Исследование растворимости азота в 100%-ной азотной кислоте / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. В. Кошовец // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. : темат. вып., посвященный 115 годовщине со дня основания ХГПУ и 70-летию кафедры технической электрохимии / отв. ред. Б. И. Байрачный ; ред. Г. И. Шабанова. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 115: Химия, химические технологии и экология. — С. 157–160. — *
39. Исследование технологического процесса и разработка принципиальной схемы получения растворов $\text{HNO}_3\text{-N}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}_4$ / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. В. Кошовец // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Г. И. Львов. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 111: Технологии в машиностроении. — С. 101–104. — *
40. Исследование физико-химических свойств отработанных ванадиевых катализаторов / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, О. В. Коробец, А. М. Синицкая // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105: Химия, химические технологии и экология. — С. 47–51. — *
41. Равновесие жидкость-пар в системе вода-диэтиламин-хлорид кальция / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Г. И. Гринь // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105: Химия, химические технологии и экология. — С. 76–79. — *
42. Упругость насыщенных паров в системе $\text{HNO}_3\text{-N}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}_4$ / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. И. Азаров // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. : темат. вып., посвященный 115 годовщине со дня основания ХГПУ и 70-летию кафедры технической электрохимии / отв. ред. Б. И. Байрачный ; ред. Г. И. Шабанова. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 115: Химия, химические технологии и экология. — С. 161–164. — *

2001

43. Влияние режима термообработки на физико-химические свойства адсорбентов улавливания платины / А. А. Лавренко, П. А. Козуб, Г. И. Гринь, А. А. Лобойко, П. И. Пилипенко, С. Н. Свєргун, А. В. Семенко // Наука и социальные проблемы общества: человек, техника, технология, окружающая среда : материалы междунар. науч.-практ. конф., Харьков, 14–16 мая 2001 г. : в 8 ч. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Ч. 2. — С. 108–111. — *
44. Влияние режима термообработки на физико-химические свойства адсорбентов улавливания платины / А. А. Лавренко, П. А. Козуб, Г. И. Гринь, А. А. Лобойко, П. И. Пилипенко, С. Н. Свєргун, А. В. Семенко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 3. — С. 108–110. — *
45. Влияние технологических параметров на процесс выделения йода из растворов $\text{HNO}_3\text{-H}_2\text{O-N}_4$ / В. И. Созонтов,

- Г. И. Гринь, Н. И. Азаров, С. А. Саломахина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Вып. 23, т. 1. — С. 99–104. — *
46. Исследование состава паровой фазы над водными растворами азотной кислоты и оксидов азота, содержащими йод / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. В. Кошовец, С. А. Саломахина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Вып. 20 : Физико-химические проблемы керамического материаловедения. — С. 20–24. — *
47. Методи розрахунків у технології неорганічних виробництв (Ч. 1. Зв'язаний азот) : підручник / О. Я. Лобойко, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, І. О. Слабун, І. Г. Зезекало, Г. І. Гринь, А. С. Савенков, З. М. Царьова, М. І. Ворожбіян, В. В. Кутувий, В. І. Конвісар, О. В. Шапка ; ред. : Лобойко О. Я., ТОВАЖНЯНСЬКОГО Л. Л. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — 3-тє вид., доп. і перероб. — Харків : НТУ «ХП», 2001. — 512 с. : іл. — *
48. Научные достижения школы кинетики и катализа академика В. И. Атрощенко и влияние их на развитие химической промышленности Украины / Т. В. Мельник, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 3. — С. 124–126. — *
49. Технология извлечения соединений ванадия из вторичного сырья / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Т. В. Федорченко, Е. А. Семенов, О. В. Коробец // Наука и социальные проблемы общества: человек, техника, технология, окружающая среда : материалы междунар. науч.-практ. конф., Харьков, 14–16 мая 2001 г. : в 8 ч. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Ч. 2. — С. 52–56. — *
50. Технология извлечения соединений ванадия из вторичного сырья / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Т. В. Федорченко, Е. А. Семёнов, О. В. Коробец // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 3 — С. 52–55. — *

2002

51. Анализ основных причин загрязнения окружающей среды в производстве искусственных алмазов / Е. А. Семенов, О. А. Ковальчук, А. М. Синицкая, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Экология — образование, наука и промышленность : сб. докл. Междунар. науч.-метод. конф., 23–25 янв. 2002 г. — Белгород : БелГТАСМ, 2002. — Ч. 3. — С. 211–212.
52. Анализ современных методов улавливания и извлечения металлов платиновой группы / А. А. Лавренко, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 2. — С. 69–72. — *
53. Исследование процесса ректификации водных растворов азотной кислоты и оксидов азота, содержащих фтористый водород и ортофосфорную кислоту / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, В. В. Казаков, Н. В. Кошовец // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 17. — С. 22–25. — *
54. Исследование фазового равновесия жидкость-пар системы $\text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O} - \text{N}_2\text{O}_4 - \text{HF} - \text{H}_3\text{PO}_4$ / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, В. В. Казаков, Н. В. Кошовец // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 16. — С. 59–62. — *
55. Комплексная технология утилизации отработанных ванадиевых катализаторов / О. В. Коробец, П. А. Козуб, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 2. — С. 88–90. — *
56. Моноктетическая область в системе $2(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH} + 2\text{NaHCO}_3 \rightleftharpoons \text{Na}_2\text{CO}_3 + |(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2|_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 50°C / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 2. — С. 73–76. — *
57. Очистка сточных вод от соединений поливалентных металлов / Гринь Г. И., Козуб П. А., Семенов Е. А., Коробец О. В. // Екологія та інженерія. Стан, наслідки, шляхи створення екологічно чистих технологій : зб. тез доп. 4-ї Всеукр. наук.-метод. конф. з міжнар. участю, 22–25 жовт. 2002 р. — Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2002. — С. 119–120.
58. Сравнительный анализ токсичности соединений тяжелых металлов и источников их возникновения / А. М. Синицкая, Е. А. Семенов, А. Ю. Олефиренко, П. А. Козуб, Г. И. Гринь // Экология — образование, наука и промышленность : сб. докл. Междунар. науч.-метод. конф., 23–25 янв. 2002 г. — Белгород : БелГТАСМ, 2002. — Ч. 3. — С. 213–217.

2003

59. Изучение процесса удаления органических веществ из отработанных Ni-Mo катализаторов / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Н. Н. Дробног // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 11, т. 1. — С. 45–48. — *
60. Изучение процесса удаления соединений марганца из природных и сточных вод / Г. И. Гринь, Е. А. Семенов, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 11, т. 1. — С. 53–56. — *
61. Исследование процесса газофазного окисления графита и алмаза / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Синицкая // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 11, т. 1. — С. 49–52. — *
62. Исследование процесса извлечения соединений ванадия кислотными окислительными растворами / О. В. Коробец, Н. Н. Дробног, П. А. Козуб, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр.

Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 11, т. 1. — С. 69–72. — *

63. Изучение процесса осаждения соединений никеля в окислительных средах / Е. А. Семенов, П. А. Козуб, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 13. — С. 33–36. — *
64. Технология производства фосфатных ингибиторов коррозии / С. А. Самохина, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко, А. Н. Бутенко // Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 14. — С. 106–111. — *

2004

65. Академия наук — история становления и генерация идей научных достижений в химии на Украине / Г. И. Гринь, П. В. Кузнецов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 13. — С. 97–108. — *
66. Вопросы ресурсосбережения в производстве синтетических алмазов / Гринь Г. И., Семенов Е. А., Козуб П. А. // Молодь у вирішенні регіональних та транскордонних проблем екологічної безпеки. Перспективи формування Пан'європейської Екологічної мережі : матеріали 3-ї Міжнар. наук. конф., 21–22 квіт. 2004 р. — Чернівці : Зелена Буковина, 2004. — С. 180–182.
67. Изучение процесса осаждения соединений марганца и никеля из водных растворов / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Е. А. Семенов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 14. — С. 11–14. — *
68. Изучение процесса осаждения соединений марганца в щелочных окислительных средах / П. А. Козуб, Г. И. Гринь, Е. А. Семенов // Вопросы химии и химической технологии. — 2004. — № 4. — С. 144–147.
69. Исследование растворения соединений молибдена различной степени окисления в водных растворах / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Н. Н. Дробног // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 13. — С. 93–96. — *
70. О выборе системы координат и использовании ион-эквивалентных процентов для математического моделирования растворимости солей в четверной взаимной водно-солевой системе Na^+ , $\text{NH}_4^+/\text{HCO}_3^-$, Cl^- - H_2O / В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, М. П. Зубарев, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 14. — С. 127–132. — *
71. Разработка технологии регенерации марганца и никеля из растворов их солей / Гринь Г. И., Семенов Е. А., Козуб П. А. // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві неорганічних речовин : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 трав. 2004 р. — Черкаси : ЧДТУ, 2004. — С. 44–45.
72. Термографический анализ адсорбента для улавливания платины / А. А. Лавренко, Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 14. — С. 101–106. — *

2005

73. Загальна гідрологія / Ю. С. Ющенко, Г. І. Гринь, Ю. Г. Масікевич, В. Ф. Моїсєєв, В. Д. Солодкий, А. О. Змарада, В. Б. Байрачний ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 368 с. : іл. — *
74. Изучение совместной растворимости соединений ванадия и молибдена в растворах аммиака / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Н. Н. Дробног // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 52. — С. 172–175. — *
75. Исследование процесса извлечения соединений ванадия из вторичного сырья аммиачными растворами / Гринь Г. И., Козуб П. А., Дробног Н. Н. // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — №3. — С. 70–74. — *
76. Исследование теплового режима газофазного окисления алмазно-графитовой смеси / Гринь Г. И., Козуб П. А., Синицкая А. М. // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — №1 — С. 43–47.
77. Математическая модель процесса осаждения соединений марганца и никеля из растворов / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Е. А. Семенов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2005. — № 3/2 (15). — С. 105–109.
78. О характере изменения внешнего вида работающего платинового катализатора и эмпирическое уравнение, описывающее процесс его безвозвратных потерь / Г. И. Гринь, Н. В. Трусов, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 25. — С. 93–96. — *
79. Радіоекологія : навч. посібник : для студ. вчз, що навч. за спец. 7.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища» / В. В. Горбунов, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Н. М. Омельченко, Ю. Г. Масікевич, Г. І. Гринь, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шапорев [Шапорев], В. Б. Байрачний ; за ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО, Ю. Г. Масікевича ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 200 с. : іл. — *
80. Термодинамический анализ реакций, протекающих при улавливании платины СаО-содержащим сорбентом / Г. И. Гринь, Н. В. Трусов, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 26. — С. 23–28. — *

81. Фізико-хімічні дослідження процесів взаємодії оксиду родію з компонентами адсорбента / Г. І. Гринь, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 52. — С. 152–157. — *
82. Екологічні аспекти використання ванадиевої продукції в машинобудуванні / Г. І. Гринь, Т. Ф. Жуковский, С. А. Гринь, П. В. Кузнецов // Високі технології в машинобудуванні. — 2005. — Вип. 2 (11). — С. 138–141. — *

2006

83. Василь Іванович Атрощенко — видатний вчений, педагог, громадський діяч (до 100-річчя з дня народження) / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь // Хімічна промисловість України. — 2006. — № 1. — С. 60–64. — *
84. Василий Иванович Атрощенко — известный ученый, педагог и общественный деятель : к 100-летию со дня рождения / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. Я. Лобойко, Г. І. Гринь // Известия вузов. Химия и химическая технология. — 2006. — Т. 49, вып. 5. — С. 114–116. — *
85. Деклараційний пат. на винахід 61819 Україна, МПК 7 C01F11/00. Спосіб уловлювання платиноїдних часток в потоці реакційного газу при виробництві азотної кислоти і гранульований композитний матеріал для уловлювання цих часток / Лобойко Олексій Якович, Гринь Григорій Іванович, Лавренко Антоніна Олександрівна, Козуб Павло Анатолійович, Шаповал Юрій Михайлович ; патентовласник ПФ «СІТ». — № 2003065091 ; заявл. 03.06.2003 ; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. — 4 с.
86. Життя та діяльність академіка В. І. Атрощенко (до 100-річчя від дня народження) / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — № 11. — С. 3–7. — *
87. Изучение влияния добавок на физико-химические свойства адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 25. — С. 42–47. — *
88. Использование солей никеля, полученных в процессе очистки сточных вод алмазного производства в технологии химического никелирования синтетических алмазов / Л. В. Мухина, П. А. Козуб, Г. І. Гринь, Е. А. Семенов // Молодь у вирішенні регіональних та транскордонних проблем екологічної безпеки : матеріали 5-ї Міжнар. наук. конф., 5–6 трав. 2006 р. — Чернівці : Зелена Буковина, 2006. — С. 351–352.
89. Исследование влияния оксида кальция на физико-химические свойства адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 30. — С. 158–164. — *
90. Исследование влияния соотношения СаО : MgO на прочность адсорбента / Д. Н. Дейнека, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 44. — С. 30–36. — *
91. Исследование растворимости уксуснокислого никеля в кислой и щелочной средах / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Л. В. Мухина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 43. — С. 76–82. — *
92. Методологія дослідження п'ятерних взаємних систем Na^+ , NH_4^+ // HCO_3^- – CO_3^{2-} – Cl^- – H_2O ; Na^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- – CO_3^{2-} – Cl^- – H_2O и K^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- – CO_3^{2-} – Cl^- – H_2O / В. А. Панасенко, Г. І. Гринь, Е. А. Очередко, Е. А. Семенов // Вопросы химии и химической технологии. — 2006. — № 6. — С. 90–92.
93. Методи визначення показателів якості нікелевого покриття / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Л. В. Мухина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 12. — С. 90–94. — *
94. Пат. 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 / Лавренко Антоніна Олександрівна, Лобойко Олексій Якович, Гринь Григорій Іванович, Федорченко Тетяна Вікторівна, Козуб Павло Анатолійович, Дейнека Дмитро Миколайович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2002031806 ; заявл. 05.03.2002 ; опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11. — 3 с.
95. Пат. 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 / Лавренко Антоніна Олександрівна, Лобойко Олексій Якович, Гринь Григорій Іванович, Федорченко Тетяна Вікторівна, Козуб Павло Анатолійович, Свергун Світлана Миколаївна, Пилипенко Павло Іванович, Семенко Андрій Володимирович, Дейнека Дмитро Миколайович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2002043108 ; заявл. 16.04.2002 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. — 3 с.
96. Перспективи виробництва карбоната калію на Україні / Г. І. Гринь, В. А. Панасенко, Е. А. Семенов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 11. — С. 8–12. — *
97. Разработка новой технологии получения карбоната калия на Украине / Панасенко В. А., Гринь Г. І., Семенов Е. А., Очередко Е. А // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : матеріали 3-ї Української

- наук.-техн. конф. з технології неорганічних речовин з міжнарод. участю, 20–22 верес. 2006 р. — Дніпропетровськ : УДХТУ, 2006. — С. 85.
98. Термодинамические исследования системы $MgO - MgCl_2$ / Г. И. Гринь, Д. Н. Дейнека, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 13. — С. 31–35. — *
99. Термодинамические исследования системы $CaCl_2 - MgO$ / Гринь Г. И., Дейнека Д. Н., Козуб П. А., Лавренко А. А., Бондаренко Л. Н. // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — №3 — С. 69–72.
100. Термодинамический анализ возможных реакций взаимодействия компонентов адсорбента с оксидами металлов / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 11. — С. 99–103. — *
101. Термодинамическое обоснование возможности использования щелочно-земельных металлов для улавливания платины / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 12. — С. 73–76. — *
102. 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 «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях / отв. ред. Е. И. Сокол. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 27. — С. 134–137. — *
103. Техноекологія : навч. посібник / Ю. Г. Масікевич, Г. І. Гринь, В. Д. Солодкий, В. П. Шапорєв, С. Д. Борук, В. Ф. Моїсєєв, В. Б. Байрачний ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2006. — 192 с. : іл.
104. Технология утилизации меланжей : монография / В. И. Созонтов, В. В. Казаков, Г. И. Гринь ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Северодонецк : Северодонецкая городская типография, 2006. — 176 с. : ил. — *
105. Ультразвук в гетерогенном катализе / А. В. Роменский, В. В. Казаков, Г. И. Гринь, А. П. Кунченко, И. В. Волохов, А. Я. Лобойко ; Харьков. нац. ун-т им. В. Н. Каразина. — Северодонецк : Северодонецкая городская типография, 2006. — 270 с. : ил. — *
106. Химическое никелирование сверхтвердых материалов / Гринь Г. И., Козуб П. А., Мухина Л. В., Дробонюк Н. Н. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2006. — № 4/1 (20). — С. 54–56.

2007

107. Дослідження кінетики гетерогенно-каталітичних процесів під тиском у технології зв'язаного азоту наукової школи В. І. Атрощенко / Г. І. Гринь, В. В. Казаков, П. В. Кузнецов // Восточно-европейский журнал передовых технологий. — 2007. — № 5/4 (29). — С. 4–9.
108. Дослідження й розробка каталізаторів в азотній промисловості науковою школою В. І. Атрощенко / Г. І. Гринь, В. В. Казаков, П. В. Кузнецов // Восточно-европейский журнал передовых технологий. — 2013. — № 6/3 (30). — С. 58–62.
109. Методичні рекомендації щодо розробки нового покоління навчальних планів підготовки фахівців в університеті (дистанційна форма навчання) : проект / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; розроб.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Г. І. Гринь, В. О. Кравець, В. Я. Бортніков, М. М. Сіренко, О. П. Сук. — Харків : НТУ «ХП», 2007. — 11 с. — *
110. Методичні рекомендації щодо розробки нового покоління навчальних планів підготовки фахівців в університеті (дистанційна форма навчання) : проект 2 редакція / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; розроб.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Г. І. Гринь, В. О. Кравець, В. Я. Бортніков, М. М. Сіренко, О. П. Сук. — Харків : НТУ «ХП», 2007. — 16 с. — *
111. Теоретические исследования по изучению взаимодействия растворов содержащих ионы марганца с восстановителями и окислителями / Г. И. Гринь, Е. А. Семенов, П. А. Козуб // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — Вып. 8. — С. 28–33. — *
112. Технологія зв'язаного азоту : підручник : для студ. хім. фак. внз / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, І. О. Слабун, М. І. Ворожбіян, В. І. Молчанов, З. М. Царьова, В. В. Казаков, М. В. Кошовець ; за ред. О. Я. Лобойка ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2007. — 536 с. : іл. — *

2008

113. Дослідження кінетики розчинення нікель-кадмієвих акумуляторів / С. М. Козуб, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. О. Лавренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD'2008, Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2008. — Ч. 2. — С. 480. — *
114. Історичні етапи зародження та розвитку технології нітрантної кислоти контактним методом окиснення аміаку / Г. І. Гринь, П. В. Кузнецов, В. В. Казаков // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : История науки и техники / отв. ред. Л. М. Бесов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 53. — С. 33–40. — *
115. Історія промислового синтезу аміаку в наукових працях фахівців з технології зв'язаного азоту / Г. І. Гринь, В. В. Казаков, П. В. Кузнецов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : История науки и

- техники / отв. ред. Л. М. Бесов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 8. — С. 14–20. — *
116. Методические указания для лабораторных работ «Гидрохимические методы переработки сырья в технологии неорганического синтеза» по курсу «Производства неорганического синтеза» : для студ. спец. 7.091602 «Хим. технология неорганических веществ» всех форм обуч. / сост.: П. А. Козуб, Е. А. Михайлова, А. Я. Лобойко, Г. И. Гринь, Л. В. Мухина, В. А. Панасенко, А. М. Синицкая, Н. Н. Мирошниченко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — 24 с. : табл. — *
117. Обоснование выбора исходного сырья для приготовления адсорбента в технологии азотной кислоты / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Синицкая, А. А. Лавренко, Е. А. Семенов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 41. — С. 72–78. — *
118. Пат. на корисну модель № 33382 Україна, МПК (2006) С22В 11/00 Спосіб вилучення металів платинової групи зі шламів / Авіна Світлана Іванівна, Гончаров Ігор Іванович, Лобойко Олексій Яковлевич, Гринь Григорій Іванович, Козуб Павло Анатолійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200800234 ; заяв. 04.01.2008 ; опубл. 25.06.2008, Бюл. № 12. — 2 с.
119. Пат. на корисну модель № 36306 Україна, МПК (2006) С22В 11/00 Спосіб вилучення металів платинової групи зі платиновмісних концентратів / Авіна Світлана Іванівна, Гончаров Ігор Іванович, Лобойко Олексій Яковлевич, Гринь Григорій Іванович, Козуб Павло Анатолійович, Бондаренко Людмила Миколаївна, Кравченко Віктор Володимирович, Пономарьов Володимир Олександрович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200804772 ; заяв. 14.04.2008 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20. — 2 с.
120. Пат. на корисну модель № 37401 Україна, МПК В01J 23/885 (2008.01). Спосіб виготовлення каталізатора для середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду з водяною парою / Сінческул Олександр Леонідович, Бутенко Анатолій Миколайович, Семченко Галина Дмитрівна, Лобойко В'ячеслав Олексійович, Гринь Григорій Іванович, Казаков Валентин Васильович, Слабун Іван Олександрович, Роменський Олександр Володимирович, Маркова Наталія Борисівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200808148 ; заяв. 17.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22. — 3 с.
121. Переработка марганцевой руды и марганецсодержащих отходов / С. Ю. Жердева, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Л. В. Мухина // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : у 3 т. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2008. — Т. 2. — С. 134–135. — *
122. Перспективи створення технології тонкоплівочних солячних елементів на основі сульфїду кадмію / Г. М. Панчева, П. А. Козуб, Г. І. Гринь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2008], Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2008. — Ч. 2. — С. 490. — *
123. Разработка новых технологических схем учеными научной школы В. И. Атрощенко в области технологии связанного азота / Г. И. Гринь, В. В. Казаков, П. В. Кузнецов, Кучер К. А. // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2008. — № 1. — С. 111–116.
124. Рациональная технология утилизации растворов концентрированной нитратной кислоты, содержащих оксиды азота и соединения йода / Г. И. Гринь, П. В. Кузнецов, В. В. Казаков, В. И. Созонов // Экология и промышленность. — 2008. — № 1. — С. 44–48. — *
125. Термодинамическая оценка взаимодействия ионов никеля с восстановителями и окислителями в водных растворах / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, Е. А. Семенов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2008. — № 3/4 (33). — С. 43–46.
126. 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 «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 10. — С. 28–35. — *
127. 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 «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 41. — С. 65–72. — *
128. Технология получения NiCl₂ из отходов производства синтетических алмазов / Гринь Г. И., Семенов Е. А. // Матеріали 1-ї Міжнар. (3-ї Всеукраїнської) конф. студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, 23–25 квіт. 2008 р. — Київ : НТУУ «КПІ», 2008. — С. 281.

2009

129. Аналіз екологічної безпеки відпрацьованих елементів живлення / Гринь Г. І., Лавренко А. О., Козуб С. М., Козуб П. А., Дейнека Д. М., Бондаренко Л. М. // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2009. — № 3. — С. 90–95. — *
130. Вдосконалення процесу газофазного окиснення алмазографітової суміші у виробництві синтетичних алмазів / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Г. М. Синицька, Т. А. Довбій, Н. М. Ткачук // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — Вып. 46. — С. 123–128. — *
131. Вивчення кінетики процесу розчинення NI та MN в азотній кислоті / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Г. М. Синицька, Т. А. Довбій // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар.

- наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 566. — *
132. Використання окисно-відновного потенціалу для дослідження механізму та кінетики реакцій у розчинах / П. А. Козуб, Г. І. Гринь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 575. — *
133. Вплив технологічних параметрів на процес розчинення компонентів нікель-кадмієвих акумуляторів / С. М. Козуб, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. О. Лавренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 574. — *
134. Дослідження процесу вилучення цінних компонентів з відпрацьованих розчинів виробництва синтетичних алмазів / Гринь Г. І., Козуб П. А., Синицька Г. М., Жердева С. Ю. // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2009. — № 4. — С. 19–24.
135. Дослідження хімізму осадження сполук Ni та Mn з відпрацьованих розчинів виробництва синтетичних алмазів / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Г. М. Синицька, С. Ю. Жердева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 567. — *
136. Методика определения стандартных термодинамических величин НДК / Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, А. В. Присяжный, А. В. Шапка, П. А. Козуб, А. А. Лавренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — Вып. 22. — С. 33–39. — *
137. 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 «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — Вып. 24. — С. 52–56. — *
138. Пат. на корисну модель № 46417 Україна, МПК (2009) C01B 21/00 Спосіб реставрації платиноїдного каталізатора / Авіна Світлана Іванівна, Лобойко Олексій Яковлевич, Тульський Геннадій Георгійович, Гринь Григорій Іванович, Козуб Павло Анатолійович, Гончаров Ігор Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200905498 ; заяв. 01.06.2009 ; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24. — 2 с.
139. Технологія переробки шламов відділення підготовки алмазного концентрата / С. Ю. Жердева, Г. І. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Синицька // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доповідей, 14–16 квіт. 2009 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 4. — 2 с.
140. Тлумачний словник із сільськогосподарської екології / упоряд.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, В. В. Казаков, Г. І. Гринь, С. А. Балюк, А. А. Лісняк, Ю. І. Серокуров, В. М. Кравченко, М. С. Пузанов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Укр. акад. аграр. наук, Нац. наук. центр «Ін-т ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського». — Харків : НТУ «ХП», 2009. — 220 с. — *
141. Фінальна очистка алмазного продукту від з'єднань нікелю та мангану / О. А. Ковальчук, П. А. Козуб, Г. І. Гринь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 573. — *
142. Хімізм та кінетика процесу осадження сульфідів кадмію / Г. М. Панчева, П. А. Козуб, Г. І. Гринь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 585. — *
- 2010**
143. Відновлення калійної галузі в Україні, як один з виходів з надзвичайної ситуації у Калуші / Семенов Є. О., Гринь Г. І. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 197. — *
144. Відходи титанового виробництва та їх переробка / Г. І. Гринь, П. А. Козуб, Г. М. Синицька, С. Ю. Жердева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 248.
145. До 125-річчя кафедри хімічної технології неорганічних речовин, каталізу та екології НТУ «Харківський політехнічний інститут» / О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 10. — С. 17–24. — *
146. Изучение свойств растворов при фотокаталитических процессах / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. А. Лавренко,

- А. М. Синицкая, Д. Н. Дейнека, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 11. — С. 24–29. — *
147. Исследование растворимости в четверной взаимной системе $K + (C_2H_5)_2NH_2 + HCO_3^- + Cl^- + H_2O$ при 30°C / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Синицкая // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Ч. 4. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 82–84. — *
148. Исследования фотокаталитических свойств систем на основе оксидов Ti и Al / Шевченко В. Ю., Гринь Г. И., Козуб П. А., Дейнека Д. Н. // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Ч. 4. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 100–101. — *
149. Использование стабилизированной суспензии оксида титана в качестве основы вододисперсионных красок / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, К. В. Силич // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 190–191. — *
150. Кинетика и механизм реакций окисления оксида азота (IV) озоном / К. А. Кучер, В. В. Казаков, Г. И. Гринь, В. И. Созонтов // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 130–132. — *
151. Кинетика образования активных комплексов катализа наночастицами, полученными методом ультразвуковой гомогенизации / А. В. Роменский, В. В. Казаков, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко // Ярмарок інновацій. Інвестиції в нанотехнології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 15–17 груд., 2010 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. С. В. Волков. — Харків. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 56. — *
152. Макромеханізм хімічного осадження сульфідів кадмію / Г. М. Панчева, Г. І. Гринь, П. А. Козуб // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 260.
153. Модель механизма образования активных комплексов адсорбционных каталитических контактов в акустическом поле / В. В. Казаков, А. В. Роменский, Г. И. Гринь // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 122–124. — *
154. Модель сонара в гетерогенном катализе / А. В. Роменский, В. В. Казаков, Г. И. Гринь // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 138–139. — *
155. Наноструктурированный катализатор окисления аммиака / В. В. Казаков, А. В. Роменский, Г. И. Гринь, В. И. Созонтов // Ярмарок інновацій. Інвестиції в нанотехнології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 15–17 груд., 2010 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. С. В. Волков. — Харків. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 51. — *
156. Наукові та прикладні основи захисту ґрунтів від ерозії в Україні : монографія / С. А. Балюк, Д. О. Тімченко, М. М. Гічка, М. В. Куценко, А. А. Лісняк, П. Г. Назарок, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Г. І. Гринь, В. В. Казаков, М. С. Пузанов, Я. С. Гуков, О. В. Сидорчук, М. С. Левчук, Б. П. Польовий, В. Ф. Сайко, І. П. Шевченко, С. Г. Корчинська, О. В. Ходаківська, О. І. Фурдичко, О. Г. Тараріко, А. П. Стадник, Є. М. Лебідь, А. Г. Горобець, А. І. Горбатенко, О. І. Цилюрик, В. І. Чабан, В. Ю. Коваленко, Л. М. Десятник, Ф. А. ЛЬОРИНЕЦЬ, І. С. Кірчук, І. Є. Федоренко, В. О. Белоліпський, В. І. Тарасов, М. М. Полулях, А. М. Мітрошин, В. О. Шандар, В. П. Ткач, Г. Б. Гладун, С. Г. Чорний, С. Ю. Булигін, М. В. Шевченко, С. В. Калюга, О. О. Світличний, О. Р. Зубов, В. М. Кравченко ; за ред. С. А. Балюка, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО ; Нац. наук. центр «Ін-т ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — 460 с. : рис., табл. — *
157. Пат. на корисну модель № 50066 Україна, МПК (2009) С 22 В 34/00. Спосіб виділення вольфраму із відпрацьованих вольфрамвмісних сплавів / Резніченко Вячеслав Володимирович, Бутенко Анатолій Миколайович, Семченко Галина Дмитрівна, Лобойко Олексій Якович, Степанова Ірина Ігорівна, Гринь Григорій Іванович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200911878 ; заявл. 20.11.2009 ; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10. — 3 с.
158. Пат. на корисну модель № 52784 Україна, МПК (2009) В 01 J 20/00. Спосіб приготування волоснистого срібного каталізатора окисної конверсії метанолу у формальдегід / Бутенко Анатолій Миколайович, Русінов Олександр Іванович, Лобойко Олексій Якович, Гринь Григорій Іванович, Семченко Галина Дмитрівна, Шабанова Галина Миколаївна, Казаков Валентин Васильович, Роменський Олександр Володимирович, Сазонтов Віктор Ігнатович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201002314 ; заявл. 01.03.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17. — 5 с.
159. Перспективи освоєння та комплексної переробки покладів калійних руд Дніпропетровсько-Донецької впадини та Північно-Західного Донбасу на безхлорні калійні добрива / В. В. Панасенко, Г. І. Гринь, О. Я. Лобойко,

- I. Ю. Костів // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 51–52. — *
160. Получение манганитов никеля при осаждении гидроксидов Mn(II) и Ni(II) в присутствии H₂O₂ / Г. И. Гринь, Е. А. Семенов // Украинский химический журнал = Ukrainian Chemistry Journal. — 2010. — Т. 76, № 2. — С. 77–81.
161. Разработка комплексного подхода к изучению механизма фотокатализа / Гринь Г. И., Козуб П. А., Лавренко А. А., Сеницкая А. М., Семенов Е. А., Бондаренко Л. Н // Ярмарок інновацій. Інвестиції в нанотехнології : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 15–17 груд., 2010 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. С. В. Волков. — Харків. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 53. — *
162. Создание суспензий гексагонального нитрида бора на водной основе / Г. И. Гринь, П. А. Козуб, В. В. Бутова // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 18–20. — *
163. Термодинамика взаимодействия кадмия с тиомочевинной в щелочных аммиачных растворах / Г. И. Гринь, А. М. Панчева, П. А. Козуб // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 4. — С. 11–16. — *
164. Термодинамические исследования процесса извлечения фтористого водорода из растворов HNO₃-N₂O₄-H₂O-HF-H₃PO₄ / К. А. Кучер, В. В. Казаков, Г. И. Гринь, В. И. Созонтов // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 43–45. — *
165. Термодинамические исследования процессов окисления оксида азота (IV) озонном и поглощения N₂O₅ концентрированной азотной кислотой / К. А. Кучер, В. И. Созонтов, В. В. Казаков, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 11. — С. 48–54. — *
166. Термодинамический анализ термического разложения азотной кислоты / К. А. Кучер, В. И. Созонтов, В. В. Казаков, Г. И. Гринь // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 13. — С. 47–52. — *
167. Фазовые равновесия в тройной системе KCl-(C₂H₅)₂NH₂Cl-H₂O при 30°C / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, С. А. Мазунин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 11. — С. 104–109. — *
168. Физико-химические основы газофазного окисления графита / С. Н. Козуб, Г. И. Гринь, П. А. Козуб, А. М. Сеницкая, Н. Н. Мирошниченко // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; гол. оргком. Г. І. Гринь. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 35–37. — *
169. Фотоелектричні характеристики елементів на основі сульфїду кадмію / Гринь Г. І., Панчева Г. М., Козуб П. А., Охремчук Є. В., Лавренко А. О. // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2010. — № 1. — С. 65–70
170. Химия и технология пентаоксида диазота : монография / В. И. Созонтов, В. В. Казаков, Г. И. Гринь, К. А. Кучер ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Северодонецк : Северодонецкая городская типография, 2010. — 240 с. : ил. — *

2011

171. Дослідно-промислові випробування технології осадження плівки сульфїду кадмію / Г. М. Панчева, Г. І. Гринь, П. А. Козуб // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], 1–3 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 257. — *
172. Історіографія розвитку азотної промисловості і техніки її виробництва наприкінці ХІХ - початку ХХ століття / Г. І. Гринь, П. В. Кузнецов // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Історія науки і техніки / відп. ред. Л. М. Бесов. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Вып. 1. — С. 37–50. — *
173. Изучение растворимости в тройной системе KHSO₃-KCl-H₂O при 30°C / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, В. А. Панасенко, С. А. Мазунин, А. В. Кобзев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], 1–3 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 256. — *
174. Технологія фосфоровмісних добрив, кислот і солей : підручник : для студ. внз, які навчаються за спец. «Хім. технологія неорганічних речовин» / І. М. Астрелін, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, М. В. Кошовець, І. Г. Зезекало ; за ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків. : Підручник НТУ «ХП», 2011. — 288 с. : іл., табл. — *
175. Проблемы и перспективы переработки кадмиевых отходов / С. Н. Козуб, П. А. Козуб, Г. И. Гринь, А. А. Лавренко, А. М. Резниченко, Л. Н. Бондаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 65. — С. 25–28. — *
176. Растворимость солей в области избытка N,N-диэтиламмония гидрокарбоната четверной взаимной системы K⁺, (C₂H₅)₂NH₂⁺ // HCO₃⁻, Cl⁻-H₂O при 30 °C / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, В. А. Панасенко, С. А. Мазунин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология / отв. ред. М. И. Рыщенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 27. — С. 67–73. — *

2012

177. Дослідження системи гідрокарбонату калію–диетиламонію хлорид–вода при 40°C / М. В. Євдонов, В. О. Панасенко, Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, А. А. Лавренко // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т», Харків, 27–29 берез. 2012 р. : матеріали конф. : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 4. — 1 с.
178. Доуніверситетська підготовка НТУ «ХП» / Г. І. Гринь // Молодь, наука, технології: хімія і фізика в сучасних технологіях : тези XI науково-технічної конф. доуніверситетської молоді, 28 листоп. 2012 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — С. 31–32. — *
179. Изучение технологических параметров процесса извлечения фтористого водорода из растворов $\text{HNO}_3 - \text{N}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{O} - \text{HF} - \text{H}_3\text{PO}_4$ методом отдувки / Г. И. Гринь, В. А. Пономарев, А. Я. Лобойко, Н. В. Кошовец // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія : зб. наук. пр. / відп. ред. М. І. Рищенко. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Вип. 63 (969). — С. 81–87. — *
180. Исследования состава жидких и твердых фаз в системе K^+ , $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2^+$ // HCO_3^- , $\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ 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.
181. 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. — *
182. Кинетика восстановления оксида азота (IV) в технологии утилизации систем на основе концентрированной HNO_3 / Гринь Г. И., Пономарёв В. А., Созонтов В. И., Казаков В. В. // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2012. — №4 — 7–11. — *
183. Пат. на корисну модель № 75894 Україна, МПК (2012.01) C01D 17/00. Спосіб одержання карбонату калію / Панасенко Володимир Володимирович, Гринь Григорій Іванович, Лобойко Олексій Якович, Панасенко Володимир Олексійович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2011 10104 ; заявл. 16.08.2011 ; опубл. 25.12.2012, Бюл. № 24. — 3 с.
184. 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. — *
185. Технологічні параметри процесу висолювання гідрокарбонату калію / В. В. Панасенко, Г. І. Гринь, В. О. Панасенко, А. О. Лавренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2012], 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 2. — С. 264. — *
186. Утилизация систем на основе концентрированной нитратной кислоты. Современное состояние / Г. И. Гринь, В. А. Пономарев, Н. В. Кошовец, В. В. Казаков // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 6. — С. 14–17. — *

2013

187. Исследование термических свойств кристаллов гидрокарбоната калия / В. В. Панасенко, Г. И. Гринь, А. А. Лавренко, Т. В. Федорченко, Л. Н. Бондаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2013], Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 2. — С. 266. — *
188. Каталізатори в технології неорганічних речовин : монографія / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко, А. М. Бутенко, Г. І. Гринь, І. О. Слабун, М. В. Кошовець, А. С. Савенков, В. І. Тошинський ; ред.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2013. — 220 с. : рис., табл. — *
189. 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.
190. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Дослідження фізичних та хімічних особливостей технології нанесення нікелевого покриття на синтетичні алмази» з дисципліни «Виробництво неорганічного синтезу» : для студентів 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.
191. Модифіковані срібні каталізатори окисної конверсії метанолу у формальдегід / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, О. І. Русінов, Г. І. Гринь // Вопросы химии и химической технологии. — 2013. — № 5. — С. 132–136. — *

2014

192. 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. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 280. — *
193. 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 Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч.

- / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 77. — *
194. Извлечение ванадия из отходов производства титановых белил / В. Ю. Черехапа, Д. Н. Дейнека, Г. И. Гринь, С. Ю. Адаменко, А. О. Лавренко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 75. — *
195. Методи промислового одержання карбонатних солей / Гринь Г. І., Панасенко В. В., Лавренко А. О., Бондаренко Л. М., Резніченко Г. М., Дейнека Д. М., Адаменко С. Ю. // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2014. — № 2. — С. 17–23. — *
196. 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. — *
197. 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» денної 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. — *
198. Пат. на корисну модель № 90106 Україна, МПК (2014.01) B01J 35/00, B01J 37/00. Спосіб виготовлення блочного каталізатора очистки викидних газів від оксидів нітрогену / Лобойко Олексій Якович, Гринь Григорій Іванович, Векшин Віталій Олександрович, Маркова Наталія Борисівна, Багрова Ірина Володимирівна, Микиша Галина Володимирівна; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2013 15001; заявл. 23.12.2013; опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9. — 3 с.
199. Проблема выделения углерода в процессе конверсии оксида углерода на низкотемпературных катализаторах при пониженных избытках водяного пара / ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л. Л., СЛАБУН И. А., ЛОБОЙКО А. Я., ГРИНЬ Г. И., ГУБАРЕНИ Е. В., МАРШАЛА В. А., НОЗДРАЧОВ Н. Н. // 19 Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених: тези доп., 7–11 верес. 2014 р. — Одеса: Вид-во КП ОМД, 2014. — С. 106.
200. Фазові рівноваги в системі $\text{KHCO}_3\text{-(C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 40°C / Г. Є. Кубась, В. О. Панасенко, Г. І. Гринь, В. В. Панасенко, А. О. Лавренко, В. В. Федорченко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 44–45. — *

2015

201. Вплив ненасиченості розчину солями на вихід NaHCO_3 в процесі карбонізації амонізованого розсолу / В. В. Панасенко, Г. І. Гринь, І. М. Рищенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 217. — *
202. Карбонізація в умовах ненасиченості амонізованого розсолу солями / Панасенко В. В., Гринь Г. І., Рищенко І. М., Кобзєв О. В. // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин та ресурсозбереження: зб. матеріалів 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 30 верес. – 2 жовт. 2015 р. — Дніпро: Акцент ПП, 2015. — С. 38.
203. 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. [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 210. — *

2016

204. Ванадіймісні шлами як сировина для одержання сполук ванадію / Гринь Г. І., Дейнека Д. М., Адаменко С. Ю., Сінкевич І. Д., Бондаренко Л. М., Панасенко В. В. // 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.
205. 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. Труды НИОХИМ. — Харьков: НИОХИМ, 2016. — Т. 78. — С. 173–177.
206. Исследование извлечения ванадия из отходов производства титан оксида (IV) пигментного / Гринь Г. И., Дейнека Д. Н., Адаменко С. Ю., Синкевич И. Д., Бондаренко Л. Н. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2016], Харків, 10–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 213. — *
207. Исследование разделения двухкомпонентных систем соединений, входящих в состав отходов производства диоксида титана / Гринь Г. И., Дейнека Д. Н., Адаменко С. Ю., Бондаренко Л. Н. // Хімічні проблеми сьогодення: зб. тез доп. 9-ї укр. наук. конф., студентів, аспірантів і молодих учених з міжнар. участю, 29–30 берез. 2016 р. / редкол.: О. М. Шендрік [та ін.]. — Вінниця: Нілан-ЛТД, 2016. — С. 179.
208. Исследование процесса фотокаталитической очистки воды от органических примесей / Гринь Г. И., Ярьсько О. Г., Дейнека Д. Н., Синческул А. Л., Дяченко А. В. // 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.

209. 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. Труды НИОХИМ. — Харьков : НИОХИМ, 2016. — Т. 78. — С. 166–173.
210. Платиноїдний каталізатор окиснення аміаку. Механізм утворення та уловлювання втрат / О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Н. Б. Маркова, С. І. Авіна // Хімічна промисловість України. — 2016. — № 1 (132). — С. 3–6. — *
211. Создание химических школ университета и результаты их научных исследований [Электронный ресурс] : [презентация] / ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л. Л., Лобойко А. Я., Гринь Г. И., Слабун И. А. // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 11.03.2016. — Режим доступа : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35072> (дата звернення: 14.12.2022).
212. Технологія отримання сполук ванадію та молібдену з відпрацьованих каталізаторів / А. В. Холод, Д. С. Цаліна, Г. І. Гринь // X міжнар. наук.-практ. студ. конф. магістрантів : матеріали конф., 5–8 квіт. 2016 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 256–257. — *
213. Энергетические методы фиксации атмосферного азота / Г. И. Гринь, П. В. Кузнецов, О. Н. Филенко, С. А. Гринь // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія : зб. наук. пр. / відп. ред. М. І. Рищенко. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Вип. 35(1207). — С. 42–48. — *

2017

214. Исследование получения синтез-газа для производства аммиака и метанола / И. В. Шульга, Г. И. Гринь, Д. С. Кутовой, В. А. Эйхман, О. И. Зеленский // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія : зб. наук. пр. / відп. ред. М. І. Рищенко. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Вип. 49(1270). — С. 86–93. — *
215. Процеси та апарати природоохоронних технологій : підручник : в 2-х т. Т. 1 / Л. Д. Пляцук, Р. А. Васькін, В. П. Шапорев, Л. Л. Гурець, В. Ф. Моїсєєв, Г. І. Гринь, Є. В. Манойло, І. В. Пітак, Н. Г. Пономарьова, Б. М. Комариста ; Сум. держ. ун-т. — Суми : СумДУ, 2017. — 435 с.
216. Процеси та апарати природоохоронних технологій : підручник : в 2-х т. Т. 2 / Л. Д. Пляцук, Р. А. Васькін, В. П. Шапорев, Л. Л. Гурець, В. Ф. Моїсєєв, Г. І. Гринь, Є. В. Манойло, І. В. Пітак, Н. Г. Пономарьова, Б. М. Комариста ; Сум. держ. ун-т. — Суми : СумДУ, 2017. — 521 с.
217. Теоретичні основи технології неорганічних виробництв : підручник : для студ. хім.-технол. вузів та факультетів / О. Я. Лобойко, Г. І. Гринь, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, М. В. Кошовець, С. Б. Ліщина ; за ред. О. Я. Лобойка, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2017. — 152 с. : рис. — *
218. Технологія утилізації розчинів на основі концентрованої нітратної кислоти / Гринь Г. І., Пономарьов В. О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2017, м. Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 269. — *
219. Технология получения соединений ванадия и молибдена из техногенных отходов промышленности / Ю. А. Шлейн, Д. С. Цалина, Г. И. Гринь // XI міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів : матеріали конф., м. Харків, 18–21 квіт. 2017 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 203–204. — *
220. Химия и технология триоксида диазота : монографія / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. В. Кошовец, В. В. Казаков, А. В. Суворин, Н. И. Азаров, В. А. Пономарев ; Восточноукр. нац. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т», Северодонецкий Оргхим. — Северодонецк : ВНУ, 2017. — 180 с. : табл., рис. — *
221. The investigation of fixed nitrogen catalytic processes for technologies of dual-purpose materials production / Leonid Tovazhnyansky, Oleksiy Loboiko, Grigory Gryn, Valery Ved, Oleksandr Perevertaylenko, Ivan Slabun // Chemical Technology and Engineering = Хімічна технологія та інженерія : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 26–30 черв. 2017 р. — Львів : Львівська політехніка, 2017. — Р. 130–131.
222. The methods of obtaining vanadium compounds from the technological waste of industry / G. I. Gryn, D. S. Tsalina, N. N. Mirosnichenko, Y. A. Shlein // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2017, м. Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 270. — *
223. The method for extracting molybdenum compounds from technical industrial waste / G. I. Gryn, D. S. Tsalina, N. N. Mirosnichenko, Y. A. Shlein // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2017, м. Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 271. — *

2018

224. Визначення імовірного терміну експлуатації каталізаторів середньотемпературної парової конверсії СО за методом експрес-оцінки їх якості / Гринь Г. І., Ленець А. В., Сінческул О. Л., Волобуєв М. М. // Молодий вчений. — 2018. — № 12 (64). — С. 566–569.
225. Дослідження впливу складу вихідної газової суміші на утворення ціаністого водню / С. І. Авіна, Г. І. Гринь, Т. В. Школьнікова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія : зб. наук. пр. / відп. ред. І. М. Рищенко. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Вип. 39(1315). — С. 27–30. — *
226. Исследование сырья для получения синтез газафикацией твердого топлива в производстве аммиака / Д. С. Кутовой, В. А. Эйхман, Г. И. Гринь // XII міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів : матеріали конф., м. Харків, 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ;

- ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 64. — *
227. Исследование сырья для получения синтез-газа газификацией твердого топлива в производстве метанола / Д. С. Кутовой, Г. И. Гринь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 2. — С. 253.
228. Кинетика термического разложения нитратной кислоты / М. А. Сотникова, Г. И. Гринь // XII міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів : матеріали конф., м. Харків, 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 111–112. — *
229. Місце кальцинованої соди в економіці України / Н. В. Шевченко, Д. К. Трет'яченко, Г. І. Гринь // XII міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів : матеріали конф., м. Харків, 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 130–131. — *
230. Определение потерь металлов платиновой группы в технологии азотной и синильной кислот / С. И. Авина, Г. И. Гринь. // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях = зб. наук. пр. / відп. ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Вип. 45(1321). — С. 148-152 : ил. — *
231. Отримання кальцинованої соди аміачним способом та методи утилізації рідких відходів виробництва / Г. І. Гринь, Грінцова А. В., Ларіна І. В., Кобзев О. В., Авина С. І. // Молодий вчений. — 2018. — № 10 (62). — С. 126–129.
232. Оценка термодинамической вероятности взаимодействия соединений никеля с восстановителями и окислителями / Гринь Г. И., Степанчук А. С., Полянский Я. И., Семенов Е. А // Молодий вчений. — 2018. — № 10 (62). — С. 129–133.
233. Очистка сточных вод от лекарственных препаратов / Трет'яченко Дарья Константиновна, Штепа Виктория Дмитриевна, Гринь Григорий Иванович, Кобзев Александр Викторович // Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи : зб. наук. пр. / ВСП «Львів. навч.-наук. центр проф. освіти» [та ін.] ; редкол.: В. В. Шевченко [та ін.]. — Київ [та ін.], 2018. — Вип. 3. — С. 408–411.
234. Подготовка воды для производства фармацевтических препаратов / Трет'яченко Д. К, Гринь Г. И, Кобзев А. В. // Науково практичні засади загальноінженерної підготовки фахівців фармації : зб. наук. пр. 1-ї Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 25–26 жовт. 2018 р. / редкол.: А. Л. Загайко [та ін.]. — Харків : Петров В. В., 2018. — С. 242–245.
235. Термодинамічні дослідження утворення оксидів металів платинової групи / Гринь Г. І., Хильченко Г. С., Трофименко Д. О., Дейнека Д. М., Авина С. І. // Молодий вчений. — 2018. — № 10 (62). — С. 259–263.
236. Технология переработки обработанных никелевых катализаторов / Д. К. Трет'яченко, Н. В. Шевченко, Г. И. Гринь // XII міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів : матеріали конф., м. Харків, 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 3. — С. 118–119. — *
237. Физико-химические основы и технология утилизации ингибированных смесей концентрированной нитратной кислоты и оксидов азота : монография / В. И. Созонтов, Г. И. Гринь, Н. В. Кошовец, В. В. Казаков, А. Г. Архипов, А. В. Суворин, Н. И. Азаров, В. А. Пономарев ; Восточноукр. нац. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т», Северодонецкий Оргхим. — Северодонецк : ВНУ, 2018. — 272 с. : табл., рис. — *

2019

238. Взаимодействие компонентов адсорбента с металлами каталитической сетки / Гринь Г. И., Хильченко Г. С., Трофименко Д. А., Дейнека Д. Н., Авина С. И. // Молодий вчений. — 2019. — № 4 (68). — С. 5–11.
239. Дослідження впливу складу газової суміші на синтез ціаністого водню / Авина С. І., Гринь Г. І., Дейнека Д. М. // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. — 2019. — Т. 30 (69), № 2, ч. 2. — С. 74–78.
240. Дослідження процесу синтезу ціаністого водню / Трет'яченко Д. К., Авина С. І., Гринь Г. І., Штепа В. Д. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad-2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 352. — *
241. Исследование влияния технологических параметров на выход цианистого водорода / С. И. Авина, Г. И. Гринь. // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях : зб. наук. пр. / відп. ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Вип. 5(1330). — С. 109–114 : ил. — *
242. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища : підручник / В. І. Мохонько, О. В. Суворін, П. В. Кузнецов, С. О. Гринь, М. А. Ожередова, М. В. Кошовець, Є. І. Зубцов, В. О. Пономарьов, І. В. Кравченко, М. І. Азаров ; Східноукр. нац. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Северодонецкий Оргхім. — Северодонецьк : СНУ, 2019. — 420 с. : табл., рис. — *
243. Методи інтенсифікації виробництва неконцентрованої азотної кислоти / Гринь Г. І., Кобзев О. В., Авина С. І., Грінцова А. В., Ларіна І. В. // Актуальні проблеми сучасної хімії : наук. вид. : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 24 трав. 2019 р. — Миколаїв : Торубара В. В., 2019. — С. 42–47.
244. Моделирование политермы растворимости многокомпонентных систем / В. А. Панасенко, Г. И. Гринь, А. В. Кобзев // Химия и технология производств основной химической промышленности : сб. науч. тр. / гл. ред. В. А. Панасенко. — Харьков : Кучерявенко А. А., 2019. — Т. 79. — С. 126–131.
245. Получение серной кислоты контактным методом и переработка отходов производства / Гринь Г. И., Кобзев А. В., Авина С. И. Грінцова А. В., Ларина И. В. // Актуальні проблеми сучасної хімії : наук. вид. : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 24 трав. 2019 р. —

- Миколаїв : Торубара В. В., 2019. — С. 38–42.
246. Потери металлов платиновой группы в производстве синильной кислоты / Авина С. И., Гринь Г. И // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2019) : зб. тез доп. 2-ї Міжнар. (12-ї Української) наук. конф. студ., асп. і молодих учених, 19–21 берез. 2019 р. / Донецький нац. ун-т ім. В. Стуса ; відп. ред. О. М. Шендрик. — Вінниця : Твори, 2019. — С. 152.
247. Современные методы очистки сточных вод от цианистых соединений / Третьяченко Дарья Константиновна, Штепа Виктория Дмитриевна, Авина Светлана Ивановна, Гринь Григорий Иванович // Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи : зб. наук. пр. / ВСП «Львів. навч.-наук. центр проф. освіти» [та ін.] ; редкол.: В. В. Шевченко [та ін.]. — Київ [та ін.], 2019. — Вип. 4, т. 2. — С. 284–287.
248. Сумісна розчинність сполук ванадію, нікелю та молібдену / Г. І. Гринь, О. В. Мязіна, С. О. Гринь, Н. М. Мірошніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad-2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 236. — *
249. Сучасні способи очищення стічних вод від ціаністих з'єднань / Авина С. І., Гринь Г. І., Трет'яченко Д. К., Штепа В. Д. // Сучасні проблеми хімії : тези доп. 20-ї Міжнар. конф. студентів та аспірантів, 15–17 трав. 2019 р., м. Київ. — Київ : КНУ ім. Т. Г. Шевченка, 2019. — С. 88.
250. Термодинаміка взаємодії сполук нікелю з окисниками та відновниками у розчинах / Гринь Г. І., Семенов Є. О., Степанчук А. С., Полянський Я. І. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad-2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 238. — *
251. Термодинамічні дослідження взаємодії сполук марганцю з відновниками та окисниками / Гринь Г. І., Семенов Є. О., Полянський Я. І., Степанчук А. С., Гринь С. О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad-2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 237. — *
252. Термодинамічні утворення летких сполук благородних металів / Гринь Г. І., Хильченко Г. С., Трофименко Д. О., Дейнека Д. М., Авина С. І. // Актуальні проблеми сучасної хімії : наук. вид. : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 24 трав. 2019 р. — Миколаїв : Торубара В. В., 2019. — С. 52–54.
253. Технологія зв'язаного нітрогену. Синтез і відновлення оксиду динітрогену : монографія / В. Г. Созонтов, Г. І. Гринь, О. М. Близнюк, М. В. Кошовець, В. В. Казаков, А. С. Савенков, І. В. Кравченко, О. В. Суворін, Є. І. Зубцов, М. А. Ожередова, М. І. Азаров, Н. Ю. Масалітіна, В. М. Москалик ; Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. — Сєверодонецьк : СНУ ім. В. Даля, 2019. — 250 с.
254. Технологія зв'язаного нітрогену. Синтез п'ятиоксиду динітрогену : навч. посібник / В. Г. Созонтов, Г. І. Гринь, М. В. Кошовець, В. В. Казаков, О. В. Суворін, Є. І. Зубцов, М. І. Азаров ; Східноукр. нац. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Сєверодонецький Оргхім. — Сєверодонецьк : СНУ, 2019. — 256 с. : табл., рис. — *
- 2020**
255. Вплив технологічних параметрів на процес синтезу ціаністого водню / С. І. Авина, Г. І. Гринь, І. М. Пензева, А. А. Коновалова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2020. — Ч. 2. — С. 149. — *
- 2021**
256. Дослідження якості питної води з різних джерел постачання / Г. І. Гринь, Є. С. Петрушенко, С. О. Гринь, Н. Б. Кравченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Ч. 2. — С. 132. — *
257. Екологічно чисті технології оксидів нітрогену та продуктів на їх основі : монографія / В. Г. Созонтов, Г. І. Гринь, М. В. Кошовець, В. В. Казаков, І. В. Кравченко, О. В. Суворін, О. М. Близнюк, Є. І. Зубцов, М. І. Азаров, В. М. Москалик, А. Б. Шестозуб, О. А. Босов, С. О. Гринь ; ред. В. Г. Созонтов ; Східноукр. нац. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Сєверодонецький Оргхім. — Сєверодонецьк : СНУ, 2021. — 611 с. : табл., рис. — *
258. Якість питної води після побутових фільтрів Zepter Edel Wasser, Anna, Barrier / Г. І. Гринь Є. С. Петрушенко, С. О. Гринь, Н. Б. Кравченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Ч. 2. — С. 133. — *

* — 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 14.01.2023 р.