

**Список основных публикаций
Некрасова Александра Павловича**

1977

1. А. с. 557857 СССР, МКИ В 22 С 1/00, В 22 С 9/04. Суспензия для изготовления керамической формы методом электрофореза, используемой для производства литья по выплавляемым или выжигаемым моделям / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов, Б. А. Каширин, Л. А. Бочаров, Л. М. Солонский, С. Т. Лучко ; ХПИ (Украина). — № 2029432/02 ; заявл. 04.06.1974 ; опубл. 15.05.1977, Бюл. № 18.
2. А. с. 557862 СССР, МКИ В 22 С 3/00. Токопроводящее покрытие для изготовления керамических форм в производстве литья по выплавляемым или выжигаемым моделям методом электрофореза / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов, Л. М. Солонский, С. Т. Лучко ; ХПИ (Украина). — № 2029431/02 ; заявл. 04.06.1974 ; опубл. 15.05.1977, Бюл. № 18.
3. Некоторые способы упрочнения оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов, В. С. Толстой // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1977. — № 131 : Прогрессивная технология обработки металлов. — Вып. 4. — С. 8–11. — С. 41–43. — *
4. О применении фосфатных связующих при изготовлении корундовых форм методом электрофореза / И. В. Рыжков, В. С. Толстой, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1977. — № 131 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 4. — С. 3–7. — *

1978

5. А. с. 610604 СССР, МКИ В 22 С 3/00, В 22 С 1/00, В 22 С 9/04. Токопроводящее покрытие для изготовления литейных керамических форм / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, Б. П. Коваленко, Л. А. Бочаров, Б. А. Каширин, А. П. Некрасов, Ю. П. Алексеев, В. А. Макаровский, Л. И. Кравченко ; ХПИ (Украина). — № 2126394/02 ; заявл. 10.04.1975 ; опубл. 15.06.1978, Бюл. № 22.

1979

6. Влияние условий перемешивания на свойства суспензий и осадков из них, полученных методом электрофореза / С. Т. Лучко, Б. А. Каширин, А. П. Мелешко, А. П. Некрасов // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1979. — № 157 : Литейное производство, вып. 7. — С. 58–60. — *
7. Влияние электрохимических процессов на изготовление корундовых форм методом электрофореза / И. В. Рыжков, А. П. Некрасов, В. С. Толстой // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1979. — № 157 : Литейное производство, вып. 7. — С. 44–47. — *
8. К расчету выхода осадка при изготовлении литейных форм методом электрофореза / И. В. Рыжков, А. П. Некрасов, Б. И. Сыч // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1979. — № 157 : Литейное производство, вып. 7. — С. 47–51. — *

1980

9. А. с. 722649 СССР, МКИ В 22 С 1/16, С 25D 1/12, В 22 С 9/04. Суспензия для изготовления литейных форм по разовым моделям методом электрофореза / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, С. Т. Лучко, Б. А. Каширин, В. Я. Максюк, А. А. Демидова, В. Н. Козлов, В. И. Клочко, А. П. Мелешко, Л. И. Гонцова, А. П. Некрасов. — № 2612560/22-02 ; заявл. 04.05.1978 ; опубл. 25.03.1980, Бюл. № 11.
10. А. с. 790023 СССР, МКИ Н 01 В 1/16, В 22 С 3/00, В 22 С 9/04. Токопроводящее покрытие для изготовления литейных форм по разовым моделям методом электрофореза / И. В. Рыжков, Б. И. Сыч, С. Т. Лучко, Б. А. Каширин, В. Я. Максюк, А. А. Демидова, В. Н. Козлов, Л. И. Гонцова, В. И. Клочко, А. П. Мелешко, А. П. Некрасов. — № 2612412/22-02 ; заявл. 04.05.1978 ; опубл. 23.12.1980, Бюл. № 47.

1981

11. Электрофоретическое формообразование из суспензий на основе плавленного кварца / И. В. Рыжков, А. П. Некрасов, В. К. Канский // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1981. — № 182 : Прогрессивная технология литейного производства, вып. 8. — С. 47–51. — *

1982

12. А. с. 984635 СССР, МКИ В 22 С 9/12. Способ отверждения оболочковых форм, получаемых по выплавляемым моделям методом электрофореза / И. В. Рыжков, В. К. Канский, М. С. Бреслер, А. П. Некрасов, Б. И. Сыч, Г. И. Лопашова, В. Н. Ларионов. — № 3270788/22-02 ; заявл. 03.04.1981 ; опубл. 30.12.1982, Бюл. № 48.

1983

13. Об эффективности форетического формообразования на корундовой основе / В. К. Канский, А. П. Некрасов // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1983. — № 198 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 5. — С. 15–16. — *

1984

14. А. с. 1068210 СССР, МКИ В 22 С 7/02. Выплавляемая модель на основе углеводородных материалов / И. В. Рыжков, М. С. Бреслер, В. К. Канский, А. П. Некрасов, Б. И. Сыч, Б. П. Таран, В. Н. Ларионов. —

1985

15. А. с. 1166885 СССР, МКИ В 22 С 9/04, В 22 D29/00. Способ получения отливок в многослойных оболочковых формах / И. В. Рыжков, М. С. Бреслер, В. К. Канский, Б. И. Сыч, А. П. Некрасов, В. Н. Ларионов, Г. И. Зуев. — № 3487277/22-02 ; заявл. 30.08.1982 ; опубл. 15.07.1985, Бюл. № 26.
16. Выплавление модельных составов из корундовых форм / В. К. Канский, А. П. Некрасов, М. С. Бреслер // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1985. — № 225 : Прогрессивная технология обработки металлов. — Вып. 6. — С. 23–25. — *

1988

17. Островковые, цепочечные и слоистые мотивы в соединениях на основе PbI_2 и Brl_3 / Е. А. Зигер, А. П. Некрасов, Б. А. Веретенченко // Физика и химия рыхлых и слоистых кристаллических структур : тез. докл. школы-семинара, 19–26 сент. 1988 г. — Харьков : ХПИ, 1988. — С. 163. — *
18. Примесь марганца в In_2Te_3 / Е. Е. Овечкина, А. П. Некрасов, Э. П. Николова // Физика и химия рыхлых и слоистых кристаллических структур : тез. докл. школы-семинара, 19–26 сент. 1988 г. — Харьков : ХПИ, 1988. — С. 189. — *

1990

19. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Коллоидная химия» : для студ. химических спец. всех форм обучения / Л. А. Антропова ; сост.: А. П. Некрасов, Б. А. Веретенченко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1990. — 44 с. : ил. — *

1993

20. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Коллоидная химия» : для студ. химических спец. всех форм обучения / Л. А. Антропова ; сост.: А. П. Некрасов, Б. А. Веретенченко, Ю. И. Долженко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1993. — 56 с. : ил. — *

1996

21. Изучение возможности окисления молекулярного азота кислородными соединениями / О. Н. Близнюк, В. Ф. Черный, В. Н. Черкашин, А. П. Некрасов // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (MicroCAD-1996), 30–31 мая 1996 г. — Харьков ; Мишкольц ; Магдебург : ХГПУ ; МУ ; МТУ, 1996. — Ч. 2. — С. 43–44. — *
22. Системы экологической подготовки студентов в учебных планах инженеров-химиков ХГПУ / А. П. Некрасов, А. Г. Белобров, В. Б. Дистанов // Тезисы докладов республиканского научно-методического семинара «Экологическое образование–96», 17–19 апр.1996 г., Минск. — Минск : БГТУ, 1996. — С. 2.
23. Характерные свойства дисперсных систем : учеб. пособие : по курсу коллоидной химии для самост. Работы студ. всех форм обучения / О. П. Некрасов ; ИСИО, Харьков. гос. политехн. ун-т. — Київ : [б.в.], 1996. — 73 с. — +

1997

24. Особливості поведінки дисперсних систем : навч. посібник : для студ. хім. спец. / О. П. Некрасов ; Ін-т змісту і методів навчання, Харків. держ. політехн. ун-т. — Київ : [б.в.], 1997. — 68 с. — +

1999

25. Intercalation compounds formation process (X-ray examination in situ) / A. Nekrasov, V. Koshkin, E. Ovechkina, D. Tolmachev // Functional materials. — 1999. — Vol. 6, № 1. — С. 5.

2000

26. Проблемы инженерного образования в области органической химии / В. Б. Дистанов, А. Г. Белобров, А. П. Некрасов // Інженерна освіта на межі століть: традиції, проблеми, перспективи (до 115 річниці Харківського державного політехнічного університету) : пр. міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 берез. 2000 р. — Харків : ХДПУ, 2000. — С. 182. — *

2001

27. Структурные изменения специальных циклов подготовки химико-технологических специальностей / А. Г. Белобров, В. Б. Дистанов, О. П. Некрасов // Фундаменталізація вищої технічної освіти – необхідна умова випуску конкурентоспроможних фахівців : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 11–13 квіт. 2001 р. — Харків : НТУ «ХП», 2001. — С. 105–110. — *

2002

28. Перетворення жирів шляхом ферментативного ацидолізу / Ф. Ф. Гладкий, О. П. Некрасов, Л. В. Гасюк // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 2. — С. 39–42. — *

2003

29. Посібник з хімічного термінознавства : навч. посібник / О. В. Бондарець, В. І. Булавін, В. В. Дубічинський, О. П. Некрасов, Г. Д. Павлова. — Харків : НТУ «ХП», 2003. — 112 с. — +

2004

30. Лабораторный практикум по коллоидной химии : учеб. пособие / А. П. Некрасов, Б. А. Веретенченко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — 276 с. — *

2006

31. Хімічне термінознавство : навч. посібник / О. В. Бондарець, Л. Я. Терещенко, В. І. Булавін, О. В. Гордієнко,

2011

32. Дослідження дії іммобілізованих ліпаз на процес ензимногоацидолізу жирів / П. О. Некрасов, О. В. Подлісна, О. П. Некрасов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2011. — № 59. — С. 18–23. — *
33. Дослідження ефективності ферментів щодо гідролітичного розщеплення жирів / П. О. Некрасов, Ю. М. Плахотна, О. П. Некрасов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — 2011. — № 31. — С. 3–10. — *
34. Дослідження кінетики ферментативного ацидолізу жирів / П. О. Некрасов, О. В. Подлісна, О. П. Некрасов // Восточно-Европейский журнал передових технологій. — 2011. — № 6/6 (54). — С. 65–68. — *
35. Дослідження структурних властивостей функціональних жирових систем при зберіганні / П. О. Некрасов, О. В. Подлісна, О. П. Некрасов, Я. М. Таратун // Восточно-Европейский журнал передових технологій. — 2011. — № 5/6 (53). — С. 17–20. — *
36. Удосконалення технології ферментативного гідролізу жирів / П. О. Некрасов, Ю. М. Плахотна, О. П. Некрасов // Восточно-Европейский журнал передових технологій. — 2011. — № 4/6 (52). — С. 18–23. — *

2012

37. Особливості структурно-механічних характеристик майонезів функціонального призначення / П. О. Некрасов, Ю. М. Плахотна, О. П. Некрасов // Восточно-Европейский журнал передових технологій. — 2012. — № 2/12 (56). — С. 53–55. — *
38. Підвищення ефективності екстракції олії із соняшникової макухи біокаталітичним шляхом / П. О. Некрасов, О. П. Некрасов, О. В. Аверіна // Восточно-Европейский журнал передових технологій. — 2012. — № 3/6 (57). — С. 4–6. — *

2017

39. Пути решения проблемы возникновения примесей сложных эфиров монохлорпропандиола и глицидола в растительных маслах / П. А. Некрасов, Н. А. Ткаченко, А. П. Некрасов // Наука, питание и здоровье: материалы конгресса, 8–9 июня 2017 г. — Минск: Беларуская навука, 2017. — С. 254–262. — *

2018

40. Дослідження кінетики біокаталітичного процесу технології виробництва жирів з нульовим вмістом транс-ізомерів жирних кислот / П. О. Некрасов, О. М. Гудзь, О. П. Некрасов, Н. О. Кривоніс // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2018. — Ч. 2. — С. 273. — *
41. Поверхневі явища і дисперсні системи: навч. посібник / О. П. Некрасов, Б. А. Веретенченко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХП», 2018. — 112 с. — *
42. Розробка технології отримання жирів зі зниженим вмістом транс-ізомерів жирних кислот / П. О. Некрасов, О. М. Гудзь, О. П. Некрасов, С. М. Шкаруба // Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції: програма та тези матеріалів 7-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 6–7 листоп. 2018 р. — Київ: НУХТ, 2018. — С. 249–250. — *
43. Kinetics and thermodynamics of biocatalytic glycerolysis of triacylglycerols enriched with omega-3 polyunsaturated fatty acids / P. O. Nekrasov, O. M. Piven, O. P. Nekrasov, O. M. Gudz, N. O. Kryvonis // Вопросы химии и химической технологии. — 2018. — № 5. — С. 31–36.

2019

44. Жирові системи зі зниженим вмістом транс-ізомерів жирних кислот / П. О. Некрасов, О. М. Гудзь, О. П. Некрасов, В. А. Кіщенко, О. В. Голубець // Вопросы химии и химической технологии. — 2019. — № 3. — С. 132–138.
45. Кінетика і термодинаміка ферментативного процесу виробництва жирових систем з мінімальним вмістом транс-ізомерів / П. О. Некрасов, О. М. Гудзь, С. І. Руднева, О. П. Некрасов // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2019. — № 2. — С. 11–20. — *
46. Optimization of the composition of fat systems of new generation / P. Nekrasov, O. Gudz, O. Nekrasov, T. Berezka // Technology audit and production reserves = Технологічний аудит та резерви виробництва. — 2019. — Vol. 1, № 3 (45). — Р. 16–20.

2020

47. Optimizing the parameters of the production process of fat systems with a minimum content of trans-isomers / P. O. Nekrasov, O. M. Gudz, O. P. Nekrasov, T. O. Berezka // Питання хімії та хімічної технології. — 2020. — № 3. — С. 128–133.

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

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