

**Список наукових і навчально-методичних праць,
патентів та авторських свідоцтв на винаходи,
публікацій з питань виховання студентів
викладача, кандидата технічних наук**

Федорченко Софії Володимирівни

(станом на 01.01.2013 р.)

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПУБЛІКАЦІЙ

1. Федорченко С.В. Хроматографічні методи аналізу: навчальний посібник / Федорченко С.В., Курта С.А. – Івано-Франківськ: Прикарп. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2012. –146 с.
2. Хома М.І. Амінопласти: навчальний посібник / Хома М.І., Федорченко С.В. – Івано-Франківськ: видавничо-дизайнерський відділ Прикарпатського нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2008. –156 с.
3. Курта С.А., Сіренко Г.В., Шийчук А.В., Федорченко С.В. “Хімія. Збірник тестів для абітурієнтів, які поступають на спеціальності хімія і агрохімія та ґрунтознавство”. – Івано-Франківськ: видавництво “Плай”, 2005 р. – 184 с.

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ

1. Курта С.А., Хабер М.В., Федорченко С.В., “Синтез карбамідоформальдегідних смол на основі форконденсату”. “Хімічна промисловість України”, 2001 р., №6 (47), ст. 40-44.
2. Курта С.А., Хабер М.В., Федорченко С.В., “Дослідження технологічного процесу одержання карбамідоформальдегідних смол”. “Вісник Прикарпатського університету. Хімія”, 2002р., випуск 1, ст. 57-61.
3. Курти С.А., Хабера М.В., Федорченко С.В. "Дослідження процесу утилізації відходів виробництва карбамідоформальдегідних смол". Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції "Хімія і хімічна технологія -2002", Україна, м. Дніпропетровськ, 24-25 квітня 2002 р., ст. 100-101.
4. Курти С.А., Федорченко С.В., Хабера М.В. “Модифікація карбамідоформальдегідних смол на стадії поліконденсації”. Збірка тез доповідей II Українсько-польської наукової конференції “Полімери спеціального призначення”, Україна, м. Дніпропетровськ, 27-31 травня 2002 р., ст. 19.
5. Курта С.А., Федорченко С.В., Хабер М.В. "Модифікація карбамідоформальдегідних смол на стадії поліконденсації". “Питання хімії та хімічної технології”, 2002 р., №3, ст. 77-80.
6. Федорченко С.В., Курта С.А., Хабер М.В. Дослідження процесу утилізації відходів виробництва карбамідоформальдегідних смол // Питання хімії та хімічної технології. - 2002 . - № 6. - С. 179-183.
7. Курта С.А., Федорченко С.В., Хабер М.В. Модифікація карбамідоформальдегідних смол на стадії поліконденсації // Праці II Українсько-польської наукової конференції “Полімери спеціального призначення”, Україна, м. Дніпропетровськ, 27-31 травня 2002.- С. 19.
8. Федорченко С.В., Курта С.А., Хабер М.В. Дослідження технологічних особливостей одержання низькотоксичних карбамідоформальдегідних смол на основі форконденсату // Тези V Української конференції молодих вчених з високомолекулярних сполук, Київ, 20-21 травня 2003. – С.104.
9. S.A.Kurta, S.V.Fedorchenko, M.V.Chaber. Investigation of the stability of the modified urea-formaldehyde resin // Polimery. – 2004, 49. - № 1. –P.53-55.

10. Курта С.А., к.т.н. Федорченко С.В., Романко О.Б. Екологічна оцінка та утилізація відходів виробництва карбамідо-формальдегідних смол. // Тези міжнародної наук.практ конференції: «Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних і стічних вод», Україна, м.Миргород, 14-18 квітня 2008 року, Київ, тов.»Знання» с.70-71.
11. Курта С.А., Федорченко С.В. Очищення питтєвої води від нафтопродуктів //Екологічна безпека:проблеми і шляхи вирішення. Збірник наукових статей ІІІ міжнародної наук. конференції., Алушта АР Крим, 8-12 вересня 2008 р.,том.ІІ с.24-27.Харків,2008.
12. Курта С.А., Федорченко С.В., Курта М.С. Екологічна безпека в агрохімії при використанні полімерних плівкоутворювачів для передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур. Збірник наукових статей міжнародної наук. конференції «Екологічна безпека довкілля та життєдіяльності людини», «Квітка Полонини», Свалєвський р-н, с. Солочин 24.02-28.02.2009 р. тов.»Знання» м.Київ с.12.
13. С.В. Федорченко, С.А. Курта, М. Горланова, М.С. Курта . Дослідження синтезу форконденсату для карбамідоформальдегідних смол. МОН України, Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, серія Хімія, випуск №VII, 2009 р. с.13-18.»Плай»м.Івано-Франківськ-2010 р.
14. Федорченко С.В., Курта С.А. Синтез низькотоксичних карбамідоформальдегідних смол з використанням доконденсації. – Вісник Прикарпатського національного університету імені В. Стефаника. Серія Хімія. – Випуск XIII, 2011. – С. 134-140.
15. Курта С.А., Миронюк І.Ф., Куцела О.Я., Федорченко С.В., Курта М.С. Полімерна композиція для передпосівної обробки насіння . Заявка: у 2009 04832 від 18.05.2009. Патент України на корисну модель № 45057 від 26.10.2009 опубліковано 26.10.2009, Бюл. № 20.
16. Курти С.А., Хабера М.В., Федорченко С.В. "Синтез карбамідоформальдегідних смол на основі форконденсату". ТезиXV міжнародної наукової конференції "Модифікація полімерів", Польща, с.Свірадов Здрой, 19-21 вересня 2001 р., ст. 314-318.
17. Федорченко С.В., Курта С.А.. Хабер Н.В Изучение особенностей получения карбамидоформальдегидных смол на основе форконденсата // „ Вопросы химии и химической технологии”, №6, 2003г.-с.106-111.
18. Федорченко С.В., Курта С.А, Курта О.С. Спосіб одержання низькотоксичних карбамідоформальдегідної смоли . Патент на корисну модель №37272, № заявки у 2008 06828, від 19.05.2008, авторське право з 25.11.2008, Опубл. Бюл.№22, від 25.11.2008 р., власник Прикарпатський національний університет імені В.Стефаника.
19. Курта С.А., Федорченко С. В., Башук М. // «Синтез та властивості каталізатора для процесу каталітичного окиснення метанолу у формальдегід» Тези XII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Технологія-2009» з міжнародною участю, Северодонецьк, 16-17 квітня 2009р. – Северодонецьк: ТІ СНУ ім. В. Даля. – ч. 1, с.32-34.
20. С. В. Федорченко. СИНТЕЗ НИЗЬКОТОКСИЧНИХ КАРБАМІДОФОРМАЛЬДЕГІДНИХ СМОЛ. Тези заочної науково-практичної конференції «Наукові підсумки 2012 р». – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ И РЕЗЕРВЫ ПРОИЗВОДСТВА. – № 6/2(8), 2012р. – С. 43-44.