

Кандидат фіз.-мат. наук, доцент Саєнко О.В.

1. Сперкач В.С. Акустичні дослідження водних розчинів NaSCN / В.С.Сперкач, О.В.Саєнко // Український фізичний журнал. – 1996. – Т.41, №9. – С.808 – 810.
2. Сперкач В.С. Акустична релаксація у водних розчинах хлориду кобальту / В.С.Сперкач, О.В.Саєнко, Скляр Ю.П. // Український фізичний журнал. – 1996. – Т.41. – С.433 – 435.
3. Калаптурівський В.К. Акустична спектроскопія водних розчинів хлориду марганцю / В.К.Калаптурівський, В.С.Сперкач, О.В.Саєнко, Скляр Ю.П.// Український фізичний журнал. – 1997. – Т.42. – С.823 -825.
4. Москаленко О.В. Синдром ендогенної інтоксикації та акустичні методи його реєстрації / О.В.Москаленко, В.М.Заливчий, О.П.Руденко, В.К.Калаптурівський, В.С.Сперкач, О.В.Саєнко, В.П.Баштан, О.М.Тимошенко //Проблеми екології та медицини. – Полтава: Українська медична стоматологічна академія, 1999. – Том 3, № 5. – С. 31-34.
5. Патент на винахід №32002АМПК (2006) G01N33/48,G01N29/02 Спосіб контролю розвитку ендотоксикозу. / Москаленко О.В., Заливчий В.М., Сперкач В.С., Руденко О.П., Калаптурівський В.К., Саєнко О.В. – № 98126466; заявл. 08.12.1998; опубл. 15.12.2000, бюл. №7.
6. Саєнко О.В. Акустична релаксація у водних розчинах хлориду кадмію / О.В.Саєнко, О.П.Руденко, Я.В.Сперкач //Укр. фіз. журн. – 2000. – Т.45, № 6.— С. 675-678.
7. Саєнко О.В.Низькочастотна акустична релаксація у водних розчинах хлориду кобальту/ О.В.Саєнко, Я.В.Сперкач // Укр. фіз. журн. – 2000. – Т.45, № 3. — С. 287-292.
8. Сперкач С.О. Акустична спектроскопія розчинів LiClO₄ у поліпропіленгліколях / С.О.Сперкач, О.П.Руденко, О.В.Саєнко, Я.В.Сперкач, Н.С.Клименко // Укр.фіз.журн. – 2003. – Т. 48, №1. – С.33-35.
9. Дима Я.Ю. Сучасні підходи до постановки фізичних експериментів / Я.Ю.Дима, О.П.Руденко, О.В.Саєнко // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського університету. Серія педагогічна / [редкол.: П.С.Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2009. – Вип. 15: Управління якістю підготовки майбутніх учителів фізики та трудового навчання. – С. 132-135.
10. Звіт про науково-дослідну роботу „Акустичні дослідження молекулярних процесів у сироватці крові, які модулюють процеси життя людини, хворої на онкологічні захворювання / О.П.Руденко [та ін.]; М-во освіти і науки України. – К., 2009. – 30с. – Деп. в УкрІНТЕІ №0209U008303.
11. Руденко О.П. Реологічні та оптичні властивості 2,2,3,3-тетрафторпропанолу-1 / О.П.Руденко, О.В.Хорольський, А.М.Гетало, О.В.Саєнко // Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки. – 2010. – №1. – С. 223-227.
12. 27. Иванов В.И. Метод оценки некоторых специальных физических качеств боксера / В.И.Иванов, О.В.Саєнко // Физическое воспитание студентов. – 2010. – №6. – С. 26-28.
13. Руденко А.П. Акустическая спектроскопия водных растворов L- и D-арабинозы / А.П. Руденко, А.В. Хорольский, О.В. Саєнко // Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики и химии. БФФХ-2010. [В 2 т.] Т. 2. Биофизика и биофизическая медицина: материалы VI Международной научно-технической конференции. – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2010. – С. 45-48.
14. Пат. України на корисну модель № 48113 МПК (2006) G09F 27/00 G10H 1/00. Спосіб організації експерименту з фізики / Дима Я.Ю., Саєнко О.В., Руденко О.П. — № u200908875; заявл. 25.08.2009 ; опубл. 10.03.2010, бюл. № 5.
15. Гетало А.Н. Изучение упругих свойств фторированных спиртов вдоль кривой равновесия / А.Н. Гетало, О.В. Саєнко, А.П.Руденко, А.В. Хорольский // Ультразвук и термодинамические свойства вещества. – Вип. 37. – Курск: Курский государственный университет, 2010. – С. 54-57.
16. Дима Я.Ю. Програми-емулятори фізичних приладів і вивчення тригонометричних функцій / Я.Ю. Дима, М.П. Красницький, О.В. Саєнко // Нові технології навчання : наук.-метод. зб. / Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОН України. — К., 2011. — Вип. 68. — С. 119–126.

17. Руденко А.П. Акустические спектры водных растворов L-аспарагина / А.П.Руденко, О.В.Саенко, А.В.Хорольский // Актуальні питання біологічної фізики та хімії: БФФХ-2011: матеріали УІІ Міжнародної науково-технічної конференції, Севастополь, 26-30 квітня 2011р. / Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, Севастопольський національний технічний університет; наук. ред. С.Ф.Барановський. – Севастополь: СевНТУ, 2011. – С.179-181.
18. Дима Я.Ю. Програми-емулятори вимірювальних приладів як засіб підвищення якості навчального процесу з фізики / Я.Ю.Дима, І.В.Лапека, О.В.Саенко // Инновационные технологии в образовании: материалы УІІІ Международной научно-практической конференции „Инновационные технологии в образовании” (15-17 сентября 2011г., г. Ялта): сб. статей. – Ялта: РИО КГУ, 2011. – С. 53-54.
19. Механизм вязкого течения некоторых фторированных ароматических соединений / А.П. Руденко, О.В. Саенко, А.В. Хорольский, А.Н. Хлопов // Ультразвук и термодинамические свойства вещества. – Вып. 38. – Курск: Курский государственный университет, 2012. – С. 86-89.
20. Пат. України на корисну модель № 101981 МПК (2006) G09B 5/00 G09B 23/06. Спосіб проведення дистанційного експерименту з фізики / Дима Я.Ю., Саенко О.В., Лапека І.В. — № a201101716 ; заявл. 14.02.2011 ; опубл. 27.05.2013, бюл. № 10.
21. Руденко А.П. Вязкоупругие свойства водных растворов сорбита / А.П.Руденко, Р.О.Саенко, О.В.Саенко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2014, №1 (170).
22. Visco-elastic Properties of Aqueous Solutions of Some Polyols / O.P. Rudenko, O.V. Saienko, R.O. Saienko, O.V. Khorolsky // Abstracts of 6th International Conference “Physics of Liquid Matter: Modern Problems” (May 23-27, 2014, Kyiv, Ukraine). – p. 222.
23. Руденко А.П. Вязкоупругие свойства водных растворов сорбита / А.П.Руденко, Р.О.Саенко, О.В.Саенко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2014, №1 (170). – С. 90-97. (ISSN 2076-4847, РИИЦ)
24. Руденко О.П. Транспортні характеристики харчової добавки Е 968 / О.П.Руденко, О.В.Саенко, Р.О.Саенко // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті: V Міжнародна науково-практична конференція (19-20 листопада 2015 року): Збірник матеріалів. – Полтава: ФОП О.І.Кека, 2015. – С. 72-73.
25. Брунько В.В. Швидкість звуку та адіабатична стисливість водних розчинів деяких поліолів / Вікторія Брунько, Роман Саенко, Олег Саенко // // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка; редкол.: Ю.Д. Москаленко (голов. ред.) та ін. – Полтава: Астроя, 2015. – С. 117-119.
26. Saienko O.V. THERMODYNAMIC CHARACTERISTICS OF A VISCOUS CURRENT OF WATER SOLUTIONS OF POLYOLS / O.V. Saienko, R.O. Saienko // Abstracts of the 7th International Conference “PHYSICS OF LIQUID MATTER: MODERN PROBLEMS” (May 27-30, 2016, Kyiv, Ukraine). – P. 35.
27. Хорольський О.В. Аномальна поведінка в'язкості фторзаміщених рідин / О.В.Хорольський, О.П.Руденко, О.В.Саенко // Матеріали ХХІV Української конференції з органічної хімії (Полтава, 19-23 вересня 2016р.). – Полтава: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка, 2016. – С. 69.
28. Руденко О.П. Дослідження фізичних властивостей фторованих одноатомних спиртів / О.П.Руденко, А.М.Гетало, О.В.Саенко, О.В.Хорольський // Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції / Миколаїв, Україна, 22-24 вересня 2016р. – Миколаїв: Миколаївський національний університет імені В.О.Сухомлинського, 2016. – С. 72-74.
29. Гетало А.М. Дослідження рівноважних властивостей деяких фторованих спиртів / А.М. Гетало, О.В.Саенко, В.А.Смирнов, Р.А.Ніязов // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті: VI

Міжнародна науково-практична конференція (17-18 листопада 2016 року): Збірник матеріалів. – Полтава: ФОП О.І.Кека, 2016. – С.82-83.

30. Єфремова А. Дослідження фізико-хімічних властивостей молока / Анастасія Єфремова, Олег Саєнко, Володимир Макаренко // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г.Короленка; редкол.: Ю.Д.Москаленко (голов. ред.) та ін. – Полтава: Астроя, 2016. – С. 111-112.

31. Саєнко О. Акустична релаксація у водних розчинах хлориду нікелю / Олег Саєнко, Іван Худолій // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г.Короленка; редкол.: Ю.Д.Москаленко (голов. ред.) та ін. – Полтава: Астроя, 2016. – С. 115-117.

32. Пат. України на винахід №110865 МПК G01N 11/06 (2006.01) Пристрій для вимірювання в'язкості рідких речовин / Саєнко Р.О., Руденко О.П., Гетало А.М., Саєнко О.В., Степаненко С.В.; заявники і патентовласники Саєнко Р.О., Саєнко О.В., Степаненко С.В. – № а201405251; заявл. 19.05.2014, опубл. 25.02.2016. Бюл. № 4.

33. Руденко А. П. Вязкоупругие свойства водных растворов маннита / А.П. Руденко, Р.О. Саєнко, О.В. Саєнко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2017. – Т. 7, № 1. – С. 96-103. (РИНЦ, ISSN 2076-4847).