

Список основных публикаций Олександра Пилиповича Сука

1973

1. Дифракция магнитных волн на тонкой ферритовой решетке / В. Ф. Кравченко, А. Ф. Сук // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1973. — № 72: Краевые задачи математической физики, вып. 1. — С. 28–34. — *

1975

2. О решении бесконечных систем линейных уравнений связанных с оператором обладающим свойством / А. М. Андрусенко, Н. М. Богомолов, А. Ф. Сук // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1975. — № 105: Краевые задачи математической физики, вып. 2. — С. 43–48. — *

1977

3. Электродинамические свойства периодических структур с различной субструктурой : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / А. Ф. Сук ; Харьков. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Харьков, 1977. — 16 с.
4. Электродинамические свойства периодических структур с различной субструктурой : дис... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / А. Ф. Сук ; Харьков. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Харьков, 1977. — 165 с. : рис.

1987

5. Методические указания для самоподготовки по разделу «Электростатика» курса общей физики : для студентов всех спец. / А. Ф. Сук, О. М. Михайлова, В. И. Белозерцева ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1987. — 20 с. : ил.
6. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу общей физики «Сравнительное исследование мостовых схем измерения сопротивлений» : для студентов всех спец. / А. Ф. Сук, В. А. Лыках, С. О. Овчаренко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1987. — 7 с. : ил. — *

1988

7. Мировоззренческий аспект общности математического описания различных колебательных процессов в курсе общей физики / К. М. Соболенко, А. Ф. Сук // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1988. — № 253: Научно-методические проблемы активизации познавательной деятельности студентов, вып. 3. — С. 9–12. — *

1989

8. Методические указания к лабораторным работам по разделу «Механика» курса физики : для студентов всех спец. дневной и вечерней форм обучения / сост.: В. А. Базакуца, М. В. Лебедева, А. Ф. Сук, Ю. Г. Окладной, Г. И. Копач, В. И. Федорченко, А. К. Кульчицкая, Н. П. Благая, Е. И. Сокол, В. К. Якуша ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989. — 198 с. : рис. — *
9. Методические указания к лабораторным работам по разделу «Электричество и магнетизм» курса физики : для студентов всех спец. дневной и вечерней форм обучения / сост.: В. А. Базакуца, А. Ф. Сук, Н. И. Гнидаш, С. О. Овчаренко, Л. Н. Сухорукова, И. В. Синельник, С. Д. Гапochenко, Л. Г. Петренко, О. Н. Остапова, Т. Г. Ходячих, В. А. Лыках ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989. — 184 с. : рис., табл. — *

1990

10. Особенности светового поля, возникающего при освещении торца планарного световода с тонкопленочным покрытием / В. В. Муссил, А. Ф. Сук, Т. В. Данько. — Киев, 1990. — 17 с. — Деп. в УКРНИИТИ, №1740-Ук90.

1991

11. Электричество и магнетизм : методические указания к решению задач по курсу физики для студентов всех специальностей / сост.: В. А. Базакуца, Н. И. Гнидаш, С. О. Овчаренко, В. К. Якуша, А. Ф. Сук ; общ. ред. В. А. Базакуца ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1991. — 104 с. : рис. — *

1992

12. Организация и применение рейтинговой системы оценки успеваемости студентов в Харьковском политехническом институте / В. А. Кравец, А. Ф. Сук, Л. Л. Товажнянский // Тезисы докладов республиканской научно-методической конференции. — Алчевск, 1992.

1993

13. Компьютерный анализ спектра нестационарной планарной структуры / В. В. Муссил, А. Ф. Сук, Н. О. Гнесь // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тезисы докл. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad-SYSTEM'93], 8–13 июнь 1993 г. / Харьков политех. ин-т, Мишкольцкий ун-т. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2. — С. 233–234. — *
14. Проблемы использования персональных ЭВМ в физическом лабораторном практикуме ВТУЗа / В. А. Базакуца, А. Ф. Сук, И. В. Синельник // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тезисы докл. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad-SYSTEM'93], 8–13 июнь 1993 г. / Харьков политех. ин-т, Мишкольцкий ун-т. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 3. — С. 180–181. — *

1994

15. Проблемно-установочная лекция – ключевой элемент современной информационной технологии образования / В. А. Базакуца, А. Ф. Сук, К. М. Соболенко // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тезисы докл. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad'94], 3–5 мая 1994 г. / Харьков. политех. ин-т, Мишкольцкий ун-т. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 2. — С. 117. — *

1995

16. Комп'ютерне забезпечення рейтингової системи оцінок і модульного контролю / В. О. Кравец, О. П. Сук

- // Матеріали міжнар наук.-метод. конф. «Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної)», 16–20 трав. 1995 р. / Ін-т системних досліджень освіти [та ін.] ; відп. за вип. В. Г. Тарлев. — Київ, 1995. — Т. 3: Активізація студентів — засіб формування позитивних мотивів навчання. — С. 163–164. — *
17. Компьютерный анализ поля излучения планарного световода / В. В. Муссил А. Ф. Сук Н. О. Гнесь // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad'95], 19–21 апр. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т. — Харьков : ХГПУ, 1995. — Ч. 1. — С. 157–158. — *
18. Методика проведення навчальних занять з фізики у групах іноземних студентів / О. П. Сук, В. С. Савіна, Т. Г. Ходячих // Матеріали міжнар. наук.-метод. конф. «Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної)», 16–20 трав. 1995 р. / Ін-т системних досліджень освіти України [та ін.] ; відп. за вип. В. Г. Тарлев. — Київ, 1995. — Т. 1: Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 161. — *
19. Самостійна робота студентів як основа навчального процесу / О. П. Сук, Н. П. Благая // Матеріали міжнар наук.-метод. конф. «Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної)», 16–20 трав. 1995 р. / Ін-т системних досліджень освіти [та ін.] ; відп. за вип. В. Г. Тарлев. — Київ, 1995. — Т. 3: Активізація студентів — засіб формування позитивних мотивів навчання. — С. 24–25. — *
20. Формування соціально-політичної активності студентства незалежної України / О. П. Сук // Матеріали міжнар наук.-метод. конф. «Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної)», 16–20 трав. 1995 р. / Ін-т системних досліджень освіти [та ін.] ; відп. за вип. В. Г. Тарлев. — Київ, 1995. — Т. 2: Проблеми гуманізації, гуманітаризації та екологізації освіти і виховання. — С. 195–196. — *

1997

21. Компьютерная поддержка рейтинговой системы оценок студентов / А. Ф. Сук, В. Ф. Морина, А. П. Мохир // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad'97], 12–14 мая 1997 г. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т. — Харьков, 1997. — Ч. 5. — С. 466–468. — *
22. Численный анализ фотоиндуцированных процессов в сложных халькогенидных полупроводниках / Г. В. Галуза, С. Д. Гапоченко, Н. О. Гнесь, А. Г. Лазаренко, Е. Т. Лемешевская, Л. М. Мохир, В. В. Муссил, А. Ф. Сук, В. И. Белозерцева // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad'97], 12–14 мая 1997 г. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т. — Харьков, 1997. — Ч. 1. — С. 371–374. — *

1998

23. Гуманизация физики и современное образование / Соболенко К. М., Сук А. Ф., Цехмистро Л. Г. // Вісник Харківського державного університету. — Харків : ХДУ, 1998. — № 414. — С. 176.
24. Фізичні величини та одиниці : навч. посібник / В. А. Базакуца, О. П. Сук ; заг. ред. В. А. Базакуца ; Харків. держ. політехн. ун-т. — Харків : ХДПУ, 1998. — 308 с. : табл. — *

1999

25. Инженер XXI века: личность и профессионал в свете гуманизации и гуманитаризации высшего технического образования / С. И. Богомолов, Г. Д. Вершинин, М. Е. Горохов, М. Е. Добрускин, Л. С. Даниленко, А. М. Капустин, В. А. Копылов, Ю. Т. Костенко, Н. П. Лукашевич, В. А. Мищенко, А. Г. Мурашко, Л. Н. Пивнева, В. Г. Пятенко, В. В. Семенец, К. Н. Соболенко, А. Ф. Сук, В. Н. Сумятин, С. В. Шефель, В. И. Штанько, А. И. Яковлев ; общ. ред. М. Е. Добрускин. — Харьков : Рубикон, 1999. — 512 с. — *

2000

26. Одиниці фізичних величин СІ : довідник / В. А. Базакуца, О. П. Сук, А. А. Рябчун, І. В. Синельник ; ред. В. А. Базакуца. — Харків : Прапор, 2000. — 47 с. — +
27. Спецкурси з фундаментальних дисциплін — невід'ємна складова сучасної вищої технічної освіти / О. П. Сук, В. В. Муссил, А. Г. Лазаренко, К. Т. Лемешевська // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 8. — С. 221. — *

2001

28. Концептуальні принципи дистанційного навчання / Товажнянський Л. Л., Кравець В. О., Кухаренко В. М., Сук О. П. // Образование и виртуальность—2001 : сб. науч. тр. : по материалам 5-й Междунар. конф. Украинской ассоциации дистанционного образования. — Харьков ; Ялта, УАДО2001. — +

2002

29. Модель системы дистанционного образования в техническом университете / Л. Л. Товажнянский, В. А. Кравец, А. Ф. Сук, Н. Е. Косарева // Образование и виртуальность—2002 : сб. науч. тр. 6-й междунар. конф. украинской ассоциации дистанционного образования. — Харьков ; Ялта, 2002. — +
30. Модель системы дистанционного образования в техническом университете / Л. Л. Товажнянский, В. А. Кравец, А. Ф. Сук, Н. Е. Косарева // Новый Коллегиум. — 2002. — № 4/5. — С. 56–58. — *

2003

31. Деятельностный подход в организации дистанционного обучения / Е. Г. Соколова, А. Ф. Сук // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. пр. / редкол. О. Г. Величко [та ін.] ; Нац. металург. акад. України [та ін.]. — Кривий Ріг : Видавничий відділ НМетАУ, 2003. — С. 220–224.
32. Мультимедиа как средство гуманизации дистанционного технического образования / А. Ф. Сук, А. М. Майстренко // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. пр. / редкол. О. Г. Величко [та ін.] ;

- ін.] ; Нац. металург. акад. України [та ін.]. — Кривий Ріг : Видавничий відділ НМетАУ, 2003. — С. 235–241.
33. Опыт применения дистанционного образования для профессионального роста инженеров в Украине // Образование и виртуальность. — 2003. — Вып. 7. — С. 40–43.
34. Управление самостоятельной работой студентов-заочников с использованием технологий дистанционного обучения / А. Ф. Сук, Е. Г. Соколова // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2003. — № 1. — С. 106–114. — *
- 2004**
35. Менеджмент освітньої програми з дистанційною формою навчання / О. П. Сук // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Г. РОМАНОВСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2004. — Вып. 4(8). — С. 210–216. — *
36. Организация лабораторного практикума в дистанционной форме обучения / А. Ф. Сук, А. М. Майстренко // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. пр. / редкол. О. Г. Величко [та ін.] ; Нац. металург. акад. України [та ін.]. — Кривий Ріг : Видавничий відділ НМетАУ, 2004. — С. 319–326.
37. Система дистанційного навчання та перспективи її впровадження у вищій технічній освіті / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, В. О. КРАВЕЦЬ, О. П. СУК // Наука і освіта = Research and Education : зб. наук. пр. : до 40-річчя співпраці Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» та Мішкольцького ун-ту / відп. ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2004. — С. 336–340. — *
- 2007**
38. 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. — *
39. 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. — *
- 2009**
40. Викладання курсу фізики в технічному університеті з використанням змішаної форми навчання / Сук О. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. — Харків, 2009. — Ч. 1. — С. 411.
41. Виртуальное образовательное пространство НТУ «ХПИ» — новое качество учебного процесса / Кравец В. А., ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л. Л., СУК А. Ф., СИНЕЛЬНИК Н. А. // Учебная деятельность студента университета от управления к самоуправлению : материалы Междунар. науч.-практ. конф. 22–23 апр. 2009 г. — Минск : БГУ, 2009. — С. 253–257.
- 2010**
42. Дистанційне навчання. Основи, концепції, перспективи : навч. посібник / І. О. Романенко, В. В. Калачова, Д. В. Сумцов, О. П. Сук ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — 284 с. : табл., рис. — *
43. Фізика — фундамент компетентності сучасного інженера / О. П. Сук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 90. — *
- 2011**
44. Компьютерный лабораторный практикум по физике : учеб.-метод. пособие / А. Ф. Сук, И. В. Синельник, А. В. Синельник. — Харьков : Точка, 2011. — 248 с. : табл., рис. — *
45. Технологии и ресурсы электронного обучения : монография / Р. Кубилюнас, Д. Гудониене, Г. Цыбульскис, А. Ф. Сук, И. В. Синельник, А. Ю. Сидоренко, Т. Г. Осина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Точка, 2011. — 352 с. — *
- 2012**
46. Європейська мережа викладачів – створення та перспективи / Сук О. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], 15–17 трав. 2012 р., Харків / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків, 2012. — Ч. 2. — С. 90.
47. Загальна фізика. Лабораторний практикум : навч. посібник : у 3 ч. Ч. 1 : Класична механіка. Термодинаміка і статистична фізика. Електрика та магнетизм / М. В. Лебедева, Т. І. Храмова, Л. Г. Петренко, В. К. Якуша, В. І. Федорченко, О. П. Сук, Г. І. Копач, Ю. Г. Окладной, С. С. Кривоніс, Т. В. Абрамова ; заг. ред. А. О. Мамалуй ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2012. — 352 с. — *
- 2013**
48. Електронне навчання другого покоління (E-LEARNING 2.0) — можливості та виклики / О. П. Сук // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 21-ї Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2013], 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків, 2013. — Ч. 2. — С. 92.
49. Комплекс електронних ресурсів для дистанційного навчання за дисципліною «загальна фізика» / О. П. Сук, Ю. В. Меньшов // Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 листоп. 2013 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; редкол.: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ (голова) [та ін.]. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — С. 52.
50. Порівняльний аналіз засобів електронного навчання / О. П. Сук // Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 листоп. 2013 р. / Нац. акад.

2014

51. Компетентнісний підхід до побудови освітнього процесу / Сук О. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : наук. вид. : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], [21–23 трав. 2014 р., Харків] : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т. «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО. — Харків, 2014. — Ч. 2. — С. 97.
52. Набуття та розвинення е-компетенцій в системі підвищення кваліфікації викладачів / Олександр Пилипович Сук // Новітні комп'ютерні технології. — 2014. — Т. 12 : Спецвипуск «Хмарні технології навчання». — С. 62–66.

2016

53. Голографическое кино / ст.: О. С. Беляев, Б. Д. Почапский ; рук. проф. А. Ф. Сук // Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення : тези доп. 16-ї регіон. наук. студентської конф., 20–21 квіт. 2016 р. / орг. ком.: Є. І. Сокол, А. П. Марченко, О. П. Сук ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 16–18.
54. Проектний підхід до розвитку електронного навчання в університеті / Сук О. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я [MicroCAD–2016] : наук. вид. : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [18–20 травня 2016 р.] : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 2. — С. 42.

2017

55. Допоміжні дистанційні курси із загальної фізики / Сук О. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 105.

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

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

Список публікацій укладено станом на 26.05.2021 року.