



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
"БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

БИБЛИОТЕКА



# ПЁТР СТЕПАНОВИЧ ПОЙТА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

*Учреждение образования*  
*«Брестский государственный технический университет»*  
*Библиотека*

***Петр Степанович***

***Пойта***

*Библиографический указатель*

Брест  
БрГТУ  
2022



Доктор технических наук, профессор  
кафедры геотехники и транспортных коммуникаций  
УО «Брестский государственный технический университет»

## От составителя

В настоящий библиографический указатель трудов доктора технических наук, профессора УО «Брестского государственного технического университета» Пойты Петра Степановича включены библиографические описания научных и научно-методических работ, статьи из сборников, научных журналов, изданных за период с 1977 по 2021 год.

Указатель состоит из биографического очерка, основных дат жизни и деятельности, хронологического списка опубликованных трудов автора, «Алфавитного указателя заглавий трудов» и «Именного указателя соавторов, редакторов».

Материал расположен в хронологическом порядке по годам издания. Внутри года документы расположены в алфавитном порядке.

Для отбора документов использовался электронный каталог библиотеки БрГТУ, БД «Труды преподавателей БрГТУ», ресурсы Интернет, Репозиторий БрГТУ. В указателе применена сплошная нумерация.

Вспомогательный аппарат представлен «Алфавитным указателем заглавий трудов» и «Алфавитным указателем соавторов, редакторов».

Библиографическое описание документов дано в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

*Указатель предназначен для студентов, преподавателей и всех тех, кого интересует научная деятельность сотрудников Брестского государственного технического университета.*

## **Краткая информация о научно-педагогической и общественной деятельности**

Пойта Пётр Степанович родился 23 сентября 1948 года в деревне Харсы Брестского района Брестской области. После окончания в 1972 году Брестского инженерно-строительного института начал трудовую деятельность на кафедре оснований, фундаментов и инженерной геологии в должности ассистента. В 1978 г. поступил в аспирантуру Белорусского политехнического института, которую закончил в 1982 г. Успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Основания, фундаменты и подземные сооружения». Работал старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой, в 1989 г. назначен деканом строительного факультета Брестского политехнического университета, с 1995 по 2002 г.г. – первый проректор.

С октября 2002 г. по 2018 г. – ректор УО «Брестский государственный технический университет». В 2004 г. защитил докторскую диссертацию, доктор технических наук, профессор, академик Международной инженерной Академии. С 2018 г. занимает должность профессора кафедры «Геотехники и транспортных коммуникаций».

Продолжительное время являлся научным руководителем заданий Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь по разработке технического кодекса установившейся практики «Грунтовые основания, уплотненные тяжелыми трамбовками. Правила проектирования и устройства».

Выполнял ряд работ на объектах Бреста и Брестской области, Гродно, Минска, Борисова, Новгорода, Воскресенска и др. Автор более 350 публикаций, в том числе 4 монографий, имеет более 50 авторских свидетельств и патентов.

В 2000 году при его непосредственном участии успешно была завершена работа по аккредитации вуза, в результате чего институт получил статус технического университета.

Как ректор университета внес достаточно весомый вклад в дальнейшее развитие вуза. Открываются новые специальности, проводится реорганизация

факультетов, укрепляется материально-техническая база. В БрГТУ сформировались и успешно функционируют научные школы, разрабатываются и внедряются современные методы и инновационные технологии подготовки специалистов.

Открыта вторая ступень высшего образования – магистратура, в которой проходят обучение граждане Турции, Южной Кореи, Китайской Народной Республики и других государств. В вузе открыт и успешно работает специализированный совет по защите кандидатских диссертаций.

С 2016 г. руководит заданием «Разработка эффективности конструкций фундаментов многоэтажных и высотных зданий на неоднородных грунтовых основаниях» Республиканской научно-технической программы «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии».

В 2007 году награжден медалью «За трудовые заслуги». Неоднократно поощрялся Министерством образования Республики Беларусь, областным исполнительным комитетом и Советом депутатов, городским и Московским районными органами управления и самоуправления.

Депутат областного Совета депутатов XXIII-XXVI созывов. Председатель областной организации общественного объединения «Белая Русь».

Звание «Почетный гражданин города Бреста» присвоено 27 апреля 2014 года за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и большой личный вклад в становление и развитие УО «Брестский государственный технический университет», подготовку высококвалифицированных кадров для народного хозяйства города и Республики Беларусь.

Указом Президента Республики Беларусь № 303 от 25 августа 2017 г. "О награждении" ректору Брестского государственного университета П. С. Пойте присвоено почетное звание "Заслуженный работник образования Республики Беларусь". В 2018-2019 гг. награжден Почетной грамотой университета. В 2021 г. – Почетной грамотой Министерства архитектуры и строительства РБ.

## Диссертации, авторефераты диссертаций

**Пойта, П. С.** Совместная работа прерывистых ленточных фундаментов с продольным расположением разрыва и намывных песчаных оснований: для региона Белорусской ССР [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.02 / П. С. Пойта. – Киев, 1985. – 19 с.

**Пойта, П. С.** Совместная работа прерывистых ленточных фундаментов с продольным расположением разрыва и намывных песчаных оснований: для региона Белорусской ССР [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.02 / П. С. Пойта. – Брест, 1984. – 233 л.

**Пойта, П. С.** Грунтовые основания зданий и сооружений, подготовленные методами интенсивного уплотнения [Текст] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.23.02 : 01.07.2004 / П. С. Пойта. – Минск, 2004. – 39 с.

**Пойта П. С.** Грунтовые основания зданий и сооружений, подготовленные методами интенсивного уплотнения [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.23.02 / Пойта П. С. – Брест, 2004. – 247 л.

## Список опубликованных трудов

### 1977

1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальностей "Промышленное и гражданское строительство" (1202), "Сельскохозяйственное строительство" (1205), "Гидромелиорация" (1511), "Водоснабжение и канализация" (1209), "Городское строительство" (1206) [Текст] / Министерство высшего и среднего специального образования БССР, Брестский инженерно-строительный институт, Кафедра оснований и фундаментов ; сост.: З. И. Гончарова, В. Г. Федоров, **П. С. Пойта**. – Брест : БИСИ, 1977. – 21 с. – Библиогр.: с. 21.

## 1981

2. Винокуров, Е. Ф. Выбор рациональных типов фундаментов на пойменно-намывных территориях [Текст] / Е. Ф. Винокуров, П. Н. Макарук, **П. С. Пойта** // Повышение эффективности строительства животноводческих и производственных зданий и сооружений : тезисы докладов первой республиканской научно-практической конференции. – Брест : БИСИ, 1981. – С. 231–233. – Библиогр.: с. 233.
3. Калита, В. П. Некоторые вопросы корректировки свойств осадка перед обезвоживанием [Текст] / В. П. Калита, **П. С. Пойта** // Проблемы водных ресурсов : [сборник]. – Мн. : Наука и техника, 1981. – С. 71–73.
4. **Пойта, П. С.** О уплотнении грунтов намывных территорий [Текст] / П. С. Пойта, В. Н. Дедок // Повышение эффективности строительства животноводческих и производственных зданий и сооружений : тезисы докладов первой республиканской научно-практической конференции. – Брест : БИСИ, 1981. – С. 234–235. – Библиогр.: с. 235.
5. Федоров, В. Г. Влияние технологических параметров на качество намывных песчаных оснований [Текст] / В. Г. Федоров, **П. С. Пойта**, В. Н. Дедок // Проблемы водных ресурсов : [сборник]. – Мн. : Наука и техника, 1981. – С. 102–105.

## 1982

6. **Пойта, П. С.** Особенности расчета ленточных фундаментов на пойменно-намывных основаниях / П. С. Пойта // Тезисы докладов Респ. науч.-техн. конф. "Проблемы создания новых строительных конструкций и технологии их производства", Минск, 20–21 мая 1982 г. / Госстрой БССР, Минпромстрой БССР, Минсельстрой БССР, Минвуз БССР, Белорусское Республиканское правление НТО стройиндустрии, БелНИИТИ Госплана БССР ; редкол.: И. Н. Ахвердов [и др.]. – Мн. : ИСиА Госстроя БССР, 1982. – С. 83–84. – Библиогр.: с. 84 (1 назв.).



### 1983

7. Задания к курсовому проекту для студентов специальности 1202 "Промышленное и гражданское строительство", 1205 "Сельскохозяйственное строительство" заочной формы обучения [Текст] / Министерство высшего и среднего специального образования БССР, Брестский инженерно-строительный институт, Кафедра "Основания и фундаменты" ; сост.: З. И. Гончарова, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БИСИ, 1983. – 26 с.

### 1989

8. Задания к курсовому проекту и контрольным работам по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 29.03 "Промышленное и гражданское строительство" дневной и заочной форм обучения [Текст] / Министерство народного образования БССР, Брестский инженерно-строительный институт, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БИСИ, 1989. – 49 с.

### 1991

9. Винокуров, Е. Ф. Исследования изменений свойств грунтов при их уплотнении [Текст] / Е. Ф. Винокуров, **П. С. Пойта**, Т. П. Пойта // Тезисы докладов юбилейной научно-технической конференции, посвященной 25-летию института : в 2 ч. – Брест : БПИ, 1991. – Ч. 2. – С. 5.

10. Макарук, П. Н. Исследования зоны уплотненного грунта [Текст] / П. Н. Макарук, **П. С. Пойта**, А. Н. Тарасевич // Тезисы докладов юбилейной научно-технической конференции, посвященной 25-летию института : в 2 ч. – Брест : БПИ, 1991. – Ч. 2. – С. 14.

11. Уплотнение водонасыщенных слабых оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Тезисы докладов юбилейной научно-технической конференции, посвященной 25-летию института : в 2 ч. – Брест : БПИ, 1991. – Ч. 2. – С. 4.

## 1995

12. **Пойта, П. С.** Исследование влияния динамических воздействий на существующие здания при уплотнении грунтов тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Современные строительные конструкции. Проблемы и перспективы : материалы XIX научно-технической конференции. – Брест : БПИ, 1995. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 99.

## 1996

13. Климук, А. М. Экспериментальное определение динамических характеристик грунтового основания / А. М. Климук, **П. С. Пойта**, А. Н. Тарасевич // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 30-летию института : в 3 ч. : [тезисы докладов] / М-во образования и науки Респ. Беларусь, Брестский политехнический институт ; редкол.: П. П. Строкач (гл. ред.) [и др.]. – Брест : БПИ, 1996. – Ч. 1. – С. 201.

14. Образцов, Л. В. О совершенствовании системы подготовки инженерных кадров / Л. В. Образцов, **П. С. Пойта** // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 30-летию института : в 3 ч. : [тезисы докладов] / М-во образования и науки Респ. Беларусь, Брестский политехнический институт ; редкол.: П. П. Строкач (гл. ред.) [и др.]. – Брест : БПИ, 1996. – Ч. 1. – С. 204–205.

## 1997

15. Тарасевич, А. Н. Самонапряженные плиты на упругом основании / А. Н. Тарасевич, **П. С. Пойта** // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : сб. ст. III науч.-метод. межвузовского семинара / М-во образования Респ. Беларусь, Брестский политехнический институт, Республиканский образовательный центр БГПА ; под ред. Т. М. Пецольда. – Брест : БПИ, 1997. – С. 136–141.

## 1998

16. Методические указания к лабораторным работам по курсам "Механика грунтов, основания и фундаменты" и "Дорожное грунтоведение и механика

земляного полотна дорог" для студентов дневной и заочной форм обучения по специальностям Т 19.01 и Т 19.03 [Текст] / М-во образования Респ. Беларусь, Брестский политехнический институт, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост. **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БПИ, 1998. – Ч. 2. – 51 с.

17. Чернюк, В. П. Расчет, проектирование и устройство свайных фундаментов [Текст] / В. П. Чернюк, П. С. Пойта. – Брест : Облтипография, 1998. – 215 с. – Библиогр.: с. 211–214.

### 1999

18. Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности С.04.02.00 "Мелиорация и водное хозяйство" [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский политехнический институт, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: П. А. Андрейков, **П. С. Пойта**, А. М. Климук. – Брест : БПИ, 1999. – 42 с. – Библиогр.: с. 42.

19. Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектов по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной формы обучения специальности Т 19.01. "Промышленное и гражданское строительство" [Текст] : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский политехнический институт, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БПИ, 1999. – Ч. 2 : Примеры расчета. – 59 с. – Библиогр.: с. 57–58.

20. Статистические методы в природопользовании [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности "Мелиорация и водное хозяйство" / В. Е. Валувев, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БПИ, 1999. – 252 с. – Библиогр.: с. 227–229.

## 2000

21. Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектов по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной формы обучения специальности Т19.01 "Промышленное и гражданское строительство" [Текст] : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь ; Брестский государственный технический университет ; Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2000. – Ч. 1 : Методика проектирования и расчетов. – 58 с.

## 2002

22. Задания к курсовому проекту и расчетно-графической работе по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: Г. П. Демина, **П. С. Пойта**. – Брест : БрГТУ, 2002. – 47 с. – Библиогр.: с. 47.

23. **Пойта, П. С.** Исследование взаимосвязей экологической устойчивости агроландшафтных систем с их расчетными состояниями [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, К. А. Глушко // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2002. – № 2 : Водохозяйственное строительство, теплоэнергетика, экология. – С. 47–51.

24. **Пойта, П. С.** Основные принципы прогноза уплотнения грунта при интенсивном импульсном нагружении [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2002. – № 5 : Физика, математика, химия. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 24–25.

25. **Пойта, П. С.** Оценка уровня региональной системы образования по итогам централизованного тестирования / П. С. Пойта, В. В. Таруц // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2002. – № 6 : Гуманитарные науки. – С. 3–5.

### 2003

26. Волчек, А. А. Математические методы в природообустройстве [Текст] : учебное пособие / А. А. Волчек, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский. – Мн. : ИЦ БГУ, 2003. – 338, [2] с. – Библиогр.: с. 339–340.

27. Методические рекомендации по реализации обучающе-исследовательского подхода в системе университетского образования (анализ опыта ведущих вузов Республики) [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет ; сост.: **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский. – Брест : БрГТУ, 2003. – 55 с. – Библиогр.: с. 53–55.

28. Методические указания к курсовому проекту по дисциплине "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов" [Текст] / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост. А. М. Климук, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2003. – 39, [1] с. – Библиогр.: с. 38 (18 назв.).

29. **Пойта, П. С.** Исследование влияния факторов, определяющих формирование зоны уплотненного грунта, на величину расстояния между точками удара трамбовки [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич, В. С. Рубанов // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 5 : Физика, математика, химия. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91.

30. **Пойта, П. С.** Определение диаметра уплотненной зоны при интенсивном динамическом уплотнении грунтов [Текст] / П. С. Пойта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 5 : Физика, математика, химия. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88.

31. **Пойта, П. С.** Определение оптимального расстояния между точками уплотнения грунта тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 111–113 : ил. – Библиогр.: с. 112–113 (5 назв.).
32. **Пойта, П. С.** Оптимизация технологических параметров уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.).
33. **Пойта, П. С.** Физическая сущность процесса уплотнения грунта при действии интенсивных ударных нагрузок [Текст] / П. С. Пойта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 5 : Физика, математика, химия. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86.

#### 2004

34. Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь [Текст] : в 2 ч. : материалы XI межд. науч.-метод. межвузовского семинара, Брест, 25–27 ноября 2004 г. / Брестский государственный технический университет ; редкол.: Н. П. Блещик, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2004. – (Строительство и архитектура).  
Часть 1. – 2004. – 274 с.  
Часть 2. – 2004. – 272 с.
35. **Пойта, П. С.** Автоматизация проектирования уплотнения грунтов ударными нагрузками [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич, Ю. С. Зуева // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2004. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 186–188.
36. **Пойта, П. С.** Влияние экологического образования на развитие Полесья [Текст] / П. С. Пойта, П. П. Строкач // Природнае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця : тэзісы дакладаў міжнароднай навуковай канферэнцыі, Брэст, 16–18 чэрвеня 2004 г. – Брэст : ПУП "Выдавецтва

Акадэмія", 2004. – С. 17–18.

37. **Пойта, П. С.** Новые подходы в методике выбора технологических параметров уплотнения грунтов [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2004. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 184–186.

38. **Пойта, П. С.** Проблемы экологического образования студентов на современном этапе [Текст] / П. С. Пойта, П. П. Строкач, Н. П. Яловая // Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця : матэрыялы міжнароднай навуковай канферэнцыі, Брэст, 16–18 чэрвеня 2004 г. : у 2 ч. – Брэст : Академия, 2004. – Ч. 1. – С. 71–73.

39. **Пойта, П. С.** Распределение плотности пылевато-глинистых грунтов, уплотненных тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2004. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 179–183.

40. **Пойта, П. С.** Строительные свойства искусственных оснований [Текст] : монография / П. С. Пойта. – Брест : БрГТУ, 2004. – 171 с. – Библиогр.: с. 158–171.

41. **Пойта, П. С.** Уплотнение грунта многомассовыми трамбовками, обеспечивающими создание в грунте возрастающих динамических контактных напряжений [Текст] / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : материалы XI межд. науч.-метод. межвузовского семинара, Брест, 25–27 ноября 2004 г. : в 2 ч. – Брест : БрГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 201–211. – Библиогр.: с. 211.

42. Пчелин, В. Н. Уплотнение грунта универсальными трамбовками, обеспечивающими создание в грунте возрастающих динамических контактных напряжений [Текст] / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. А. Петринич // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : материалы XI межд. науч.-метод.

межвузовского семинара, Брест, 25–27 ноября 2004 г. : в 2 ч. – Брест : БрГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220.

43. **Пойта, П. С.** Эффективные методы проектирования и строительства оснований и фундаментов зданий и сооружений [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : материалы XI межд. науч.-метод. межвузовского семинара, Брест, 25–27 ноября 2004 г. : в 2 ч. – Брест : БрГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246.

## 2005

44. Методический комплекс к изучению дисциплины "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта**, А. Н. Тарасевич, Г. П. Демина. – Брест : БрГТУ, 2005. – 21 с.

45. **Пойта, П. С.** Выбор оптимального размещения точек уплотнения грунта тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : межд. сборник науч. трудов. – Гомель : БелГУТ, 2005. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90.

46. **Пойта, П. С.** Выбор оптимальной схемы системы уплотнения грунта тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, А. Н. Тарасевич // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2005. – № 2 : Строительство и архитектура. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

47. **Пойта, П. С.** Выбор схемы уплотнения водонасыщенных грунтов [Текст] / П. С. Пойта // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : межд. сборник науч. трудов. – Гомель : БелГУТ, 2005. – С. 85–86. – Библиогр.: с. 86.



48. **Пойта, П. С.** О взаимосвязи определенных в лабораторных условиях параметров грунтов с данными их статического зондирования [Текст] / П. С. Пойта, Т. П. Шалобыта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2005. – № 2 : Строительство и архитектура. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.).
49. **Пойта, П. С.** Повышение эффективности уплотнения грунта составной трамбовкой, обеспечивающей одновременное нанесение ударов в трех точках [Текст] / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, М. И. Никитенко // Архитектура и строительство-2005 : сборник трудов I межд. науч.-практ. семинара, Брест, 22–23 сентября 2005 г. – Брест : БрГТУ, 2005. – С. 59–63.
50. **Пойта, П. С.** Способ глубинного уплотнения грунта рабочим органом с винтовыми лопастями / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, Е. Ф. Винокуров // Архитектура и строительство-2005 : сборник трудов I межд. науч.-практ. семинара, Брест, 22–23 сентября 2005 г. – Брест : БрГТУ, 2005. – С. 54–58.
51. **Пойта, П. С.** Узкие сборные ленточные фундаменты на уплотненных песчано-гравийных подушках / П. С. Пойта, Ю. В. Лях // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : сб. науч. тр. междунар. науч.-метод. межвузовского семинара, Могилев, 16–18 ноября 2005 г. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во образования и науки Российской Федерации, Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет» ; редкол.: И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Белорусско-Российский университет, 2005. – С. 365–369. – Библиогр.: с. 369 (1 назв.).

## 2006

52. **Пойта, П. С.** Оптимизационный метод расчета фундаментов зданий и сооружений [Текст] / П. С. Пойта, Ю. В. Лях // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2006. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 108–109.

## 2007

53. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной форм обучения по специальностям 1-70 02 01, 1-70 02 02, 1-70 04 03 и 1-74 05 01 [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2007. – 42 с.

54. Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" и 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" дневной и заочной форм обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2007. – 42 с.

55. **Пойта, П. С.** Расчет фундаментов группы зданий, расположенных на уплотненных песчано-гравийных подушках и подстилаемых уплотненными естественными грунтовыми основаниями, средствами линейного программирования [Текст] / П. С. Пойта, Ю. В. Лях // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2007. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103.

56. **Пойта, П. С.** Уплотнение водонасыщенных оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2007. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

## 2008

57. Инженерная геология [Текст] : справочно-методическое пособие и контрольно-тестовые задания по курсу "Инженерная геология" для студентов строительных специальностей очной и заочной форм обучения / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта** [и др.] ; Министерство образования Республики

Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии. – Брест : БрГТУ, 2008. – 141 с. – Библиогр.: с. 141.

58. Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь [Текст] : в 2 т. : сб. тр. XV междунар. науч.-метод. семинара, Новополоцк, 27–28 ноября 2008 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Полоцкий гос. ун-т ; редкол.: Д. Н. Лазовский, **П. С. Пойта** [и др.] ; под общ. ред. Д. Н. Лазовского, А. А. Хотько. - Новополоцк : ПГУ, 2008. – Т. I. – 283 с.

59. **Пойта, П. С.** Напряженно-деформированное состояние грунтового массива вокруг ствола буровой сваи [Текст] / П. С. Пойта, Т. П. Шалобыта, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2008. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 26–28.

60. **Пойта, П. С.** Эффективные конструкции свайных фундаментов в инженерно-геологических условиях Республики Беларусь [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2008. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 24–25.

## 2009

61. Введение в инженерное образование [Текст] : курс лекций / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2009. – 146, [2] с. – Библиогр.: с. 146.

62. Исследование особенностей уплотнения грунтового массива при устройстве свай, изготавливаемых в грунте [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2009. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 24–26.

63. Невейков, А. Н. Напряженно-деформированное состояние ствола буронабивной сваи изготовленной из бетона на напрягающем цементе в песчаных грунтах [Текст] / А. Н. Невейков, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке

инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч. : сборник трудов XVI межд. науч.-метод. семинара, Брест, 28–30 мая 2009 г. – Брест : БрГТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 202–207. – Библиогр.: с. 207.

64. Невейков, А. Н. Эффективность применения напрягающих бетонов для изготовления буронабивных свай [Текст] / А. Н. Невейков, **П. С. Пойта** // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2009. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 27–30.

65. Перспективы инновационного развития Республики Беларусь : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (к 30-летию кафедры экономической теории), Брест, 23 октября 2009 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории, Брестский областной исполнительный комитет ; редкол.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2009. – 222 с.

66. Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь [Текст] : в 2 ч. : сборник трудов XVI межд. науч.-метод. семинара, Брест, 28–30 мая 2009 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет ; под общ. ред. **П. С. Пойты**, В. В. Тура ; редкол.: А. А. Борисевич [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2009. – Ч. 1. – 298, [2] с.

67. Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь [Текст] : в 2 ч. : сборник трудов XVI межд. науч.-метод. семинара, Брест, 28–30 мая 2009 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет ; под общ. ред. **П. С. Пойты**, В. В. Тура ; редкол.: А. А. Борисевич [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2009. – Ч. 2. – 302, [2] с.

68. **Пойта, П. С.** Оценка методов определения несущей способности забивных свай [Текст] / **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2009. – № 1 : Строительство и

архитектура. – С. 30–32.

69. Современные подходы при определении несущей способности забивных свай [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч. : сборник трудов XVI межд. науч.-метод. семинара, Брест, 28–30 мая 2009 года. – Брест : БрГТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160.

70. Шведовский, П. В. Сравнительный анализ расчетных методов определения несущей способности висячих забивных свай [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, А. Ю. Дроневиц // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч. : сборник трудов XVI межд. научн.-метод. семинара, Брест, 28–30 мая 2009 г. – Брест : БрГТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 197.

## 2010

71. Автоматизированное проектирование строительной части проекта зданий и сооружений [Текст] : программный комплекс / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: Д. Н. Сливка, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2010. – 165 с.

72. Методический комплекс к изучению дисциплины "Инженерная геология" для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" дневной и заочной форм обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост.: П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, Н. Г. Курись. – Брест : БрГТУ, 2010. – 47 с.

73. Механика грунтов, основания и фундаменты [Текст] : в 2 ч. : курс лекций / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной

геологии и геодезии ; **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2010. – Ч. 1. – 225, [1] с. – Библиогр.: с. 225.

74. Оптимизация зоны использования напрягающих бетонов в свайных фундаментах [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2010. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 116–120.

75. Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров [Текст] : сборник научных статей / Министерство образования Республики Беларусь, Гродненский государственный университет им. Я. Купалы ; редкол.: Т. М. Пецольд, **П. С. Пойта** [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2010. – 497 с.

76. Подход к модернизации гетерогенной сетевой инфраструктуры на примере информационно-вычислительной сети университета [Текст] / **П. С. Пойта**, В. И. Драган, А. П. Дунец и [др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2010. – № 5 : Физика, математика, информатика. – С. 75–78.

77. Шведовский, П. В. Влияние процессов погружения свай на структуру и свойства грунтов околосвайного пространства [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, А. Ю. Дроневиц // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2010. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 111–116.

## 2011

78. Механика грунтов, основания и фундаменты [Текст] : в 2 ч. : курс лекций / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии ; сост. **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2011. – Ч. 1. – 225, [1] с. - Библиогр.: с. 225.

79. Механика грунтов, основания и фундаменты [Текст] : в 2 ч. : курс лекций / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций ;

сост. **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2011. – Ч. 2. – 260 с. – Библиогр.: с. 259.

80. Научно-технические проблемы водохозяйственного и энергетического комплекса в современных условиях Беларуси: сборник материалов Международной научно-практической конференции, Брест, 21–23 сентября 2011 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т; под ред. **П. С. Пойты** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2011. – Ч. I. – 135 с.

81. Невейков, А. Н. Прогрессивные конструкции буронабивных свай: особенности работы, применения, проектирования [Текст] / А. Н. Невейков, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2011. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 141–148.

82. Перспективы инновационного развития Республики Беларусь [Текст] : сборник науч. статей II межд. науч.-практ. конф., Брест, 19–21 мая 2011 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории ; редкол.: А. М. Омелянюк, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2011. – 296 с.

83. Струйные комплексы универсального назначения [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2011. – № 2 : Водохозяйственное строительство. – С. 102–106.

84. **Пойта, П. С.** Влияние естественной плотности грунтов на характер их уплотнения при устройстве буронабивных свай из бетонов на напрягающих цементах [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, А. Н. Невейков // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2011. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 137–141.

85. Шведовский, П. В. Особенности многокритериальной оценки конструктивно-технологических решений при выборе проектного варианта свайных фундаментов [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, А. Ю. Дроневиц // Вестник Брестского государственного технического университета. –

2011. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 148–153.

## 2012

86. Волчек, А. А. Мониторинг, оценка и прогноз чрезвычайных ситуаций и их последствий [Текст] : монография / А. А. Волчек, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский. – Брест : Альтернатива, 2012. – 424, [2] с. – Библиогр.: с. 408–424.
87. Дроневиц, А. Ю. Особенности учета изменчивости свойств грунтов в процессе погружения забивных свай на их несущую способность [Текст] / А. Ю. Дроневиц, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2012. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 77–81.
88. Использование диалоговой системы обучения и контроля знаний в университетском учебном процессе / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2012. – № 5 : Физика, математика, информатика. – С. 31–34.
89. Методический комплекс дисциплины "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций ; сост.: **П. С. Пойта**, Г. П. Демина. – Брест : БрГТУ, 2012. – 23 с.
90. Особенности процесса распределения давлений и напряжений при уплотнении неоднородных грунтовых оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** [и др.] // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : сб. тр. XVIII междунар. науч.-метод. семинара, Новополоцк, 28–29 ноября 2012 г. : в 2 т. / М-во образования Респ. Беларусь, Полоцкий государственный университет ; редкол.: Д. Н. Лазовский [и др.] ; под общ. ред. Д. Н. Лазовского, А. А. Бакатовича. – Новополоцк : ПГУ, 2012. – С. 239–244. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).



91. Перспективы инновационного развития Республики Беларусь [Текст] : сборник науч. статей III межд. науч. конф., Брест, 26–28 апреля 2012 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет ; редкол.: **П. С. Пойта** [и др.] ; отв. за вып. А. М. Омелянюк. – Брест : БрГТУ, 2012. – 336 с.
92. **Пойта, П. С.** Лечебный струйный комплекс / П. С. Пойта, В. М. Новиков, С. Г. Нагурный // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2012. – № 5 : Водохозяйственное строительство. – С. 58–60.
93. **Пойта, П. С.** О некоторых особенностях работы и расчетов несущей способности забивных и буронабивных свай из тяжелых бетонов и бетонов на напрягающем цементе [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2012. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 76–77.
94. **Пойта, П. С.** Особенности формирования зоны уплотнения грунта при уплотнении грунтового основания тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, Д. Н. Клебанюк, П. В. Шведовский // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : сб. тр. XVIII междунар. науч.-метод. семинара, Новополоцк, 28–29 ноября 2012 г. : в 2 т. / М-во образования Респ. Беларусь, Полоцкий государственный университет ; редкол.: Д. Н. Лазовский [и др.] ; под общ. ред. Д. Н. Лазовского, А. А. Бакатовича. – Новополоцк : ПГУ, 2012. – С. 189–195. – Библиогр.: с. 195 (7 назв.).
95. **Пойта, П. С.** Развитие системы дополнительного образования взрослых в институте повышения квалификации и переподготовки БрГТУ [Текст] / П. С. Пойта, Н. П. Яловая // Инновационные технологии в системе дополнительного образования взрослых : сборник науч. статей респ. науч.-практ. семинара, Брест, 27–28 сентября 2012 г. – Брест : БрГТУ, 2012. – С. 132–139.
96. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-

- 70 02 01 и 1-70-04 03 заочной формы обучения [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций ; сост.: Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2012. – 38 с. – Библиогр.: с. 33.
97. Шведовский, П. В. Особенности оценки и прогноза изменчивости строительных свойств грунтов геомассива в пределах строительной площадки [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, Д. Н. Клебанюк // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2012. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 82–85.
98. Шведовский, П. В. Особенности оценки и учета изменчивости деформационно-прочностных свойств грунтовых оснований при их уплотнении [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, Д. Н. Клебанюк // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : сб. тр. XVIII междунар. науч-метод. семинара, Новополоцк, 28–29 ноября 2012 г. : в 2 т. / М-во образования Респ. Беларусь, Полоцкий государственный университет ; редкол.: Д. Н. Лазовский [и др.] ; под общ. ред. Д. Н. Лазовского, А. А. Бакатовича. – Новополоцк : ПГУ, 2012. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (7 назв.).

### 2013

99. Клебанюк, Д. Н. Особенности методики выбора технологических параметров при уплотнении грунтовых оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2013. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 77–81.
100. Клебанюк, Д. Н. Пути совершенствования конструктивно-технологических параметров процесса уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Геотехника Беларуси: наука и практика : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 60-летию кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии и 90-летию со дня

рождения профессора Юрия Александровича Соболевского, Минск, 23–25 октября 2013 г. : в 2 ч. / редкол.: М. И. Никитенко, Д. Ю. Соболевский, Т. М. Уласик. – Мн. : БНТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 109–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

101. Определение чистого времени погружения свай забивкой [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2013. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 60–62.

102. Перспективы инновационного развития Республики Беларусь [Текст] : сборник науч. статей IV межд. науч.-практ. конф., Брест, 25–26 апреля 2013 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории ; редкол.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : Альтернатива, 2013. – 359 с.

103. **Пойта, П. С.** Влияние конструктивных параметров и особенностей формы подошвы тяжелых трамбовок на формирование свойств грунтов в зоне уплотнения [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Вестник Брестский государственный технический университет. – 2013. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 72–77.

104. **Пойта, П. С.** Особенности выбора оптимальной схемы размещения точек уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / П. С. Пойта, Д. Н. Клебанюк, П. В. Шведовский // Геотехника Беларуси: наука и практика : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 60-летию кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии и 90-летию со дня рождения профессора Юрия Александровича Соболевского, Минск, 23–25 октября 2013 г. : в 2 ч. / редкол.: М. И. Никитенко, Д. Ю. Соболевский, Т. М. Уласик. – Мн. : БНТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 241–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

105. **Пойта, П. С.** Повышение эффективности поверхностного уплотнения грунта / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович // Информационная среда вуза : материалы XX межд. науч.-техн. конф. – Иваново : ПресСто, 2013. – С. 288–290.

106. **Пойта, П. С.** Роль дополнительного образования взрослых в

профессиональном совершенствовании кадров Брестского региона [Текст] / П. С. Пойта, Н. П. Яловая // Инновационные технологии в системе дополнительного образования взрослых : сборник науч. статей респ. науч.-практ. конф., Брест, 24–25 октября 2013 г. – Брест : БрГТУ, 2013. – С. 13–18.

107. Шведовский, П. В. Влияние и учет неоднородности уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками на уровень надежности системы "основание-сооружение" [Текст] / П. В. Шведовский, П. С. Пойта, Д. Н. Клебанюк // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2013. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 68–72.

## 2014

108. Перспективы инновационного развития Республики Беларусь [Текст] : сборник науч. статей V межд. науч.-практ. конф., Брест, 24–25 апреля 2014 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории ; редкол.: А. М. Омелянюк, П. С. Пойта [и др.]. – Брест : Альтернатива, 2014. – 367 с.

109. Подготовка инженерных кадров в области охраны окружающей среды: от абитуриента к специалисту [Текст] / П. С. Пойта [и др.] // Методика преподавания химических и экологических дисциплин : сборник науч. статей межд. науч.-метод. конф., Брест, 13–14 ноября 2014 г. – Брест : БрГТУ, 2014. – С. 238–241.

110. Пойта, П. С. К особенностям определения несущей способности забивных свай [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : сборник науч. статей XIX межд. науч.-метод. семинара, Брест, 23–25 октября 2014 г. – Брест : БрГТУ, 2014. – С. 257–263.

111. Пойта, П. С. Повышение эффективности забивки свай в грунт дизель-молотами [Текст] / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2014. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 45–48.

112. **Пойта, П. С.** Повышение эффективности погружения полых свай в грунт [Текст] / П. С. Пойта, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : сборник науч. статей XIX межд. науч.-метод. семинара, Брест, 23–25 октября, 2014 г. – Брест : БрГТУ, 2014. – С. 254–256.

113. **Пойта, П. С.** Повышение эффективности уплотнения грунта трамбовками с изменяемыми динамическими контактными напряжениями [Текст] / П. С. Пойта, В. И. Юськович, В. Н. Пчелин // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2014. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 40–43.

114. Сливка, Д. Н. Особенности применения и устройства плитно-свайных фундаментов в Брестском регионе [Текст] / Д. Н. Сливка, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : сборник науч. статей XIX межд. науч.-метод. семинара, Брест, 23–25 октября 2014 г. – Брест : БрГТУ, 2014. – С. 264–269.

115. Шведовский, П. В. Особенности формирования зон уплотнения в околосвайном грунтовом массиве и взаимосвязей несущей способности, остаточного и упругого отказов при забивке свай [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, А. Ю. Дроневиц // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : сборник науч. статей XIX межд. науч.-метод. семинара, Брест, 23–25 октября 2014 г. – Брест : БрГТУ, 2014. – С. 275–280.

## 2015

116. Дроневиц, А. Ю. Особенности оценки энергетической эффективности конструктивно-технологических решений при выборе проектного варианта свайных фундаментов [Текст] / А. Ю. Дроневиц, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Проблемы энергетической эффективности в различных отраслях : материалы научного семинара, Брест, 20 марта 2015 г. / М-во энергетики Респ.

Беларусь, Концерн Брестэнерго, М-во образования Респ. Беларусь ; Учреждение образования "Брестский государственный технический университет", Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции, Кафедра социально-политических и исторических наук ; под ред. В. С. Северянина, В. Г. Новосельцева. – Брест : БрГТУ, 2015. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 115 (6 назв.).

117. Клебанюк, Д. Н. Геотехнические особенности технологий устройства искусственных оснований на застраиваемых территориях со сложными инженерно-геологическими условиями [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2015. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 41–45.

118. Клебанюк, Д. Н. Пути повышения энергетической эффективности нулевого цикла при устройстве фундаментов из забивных свай [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Проблемы энергетической эффективности в различных отраслях : материалы научного семинара, Брест, 20 марта 2015 г. / М-во энергетики Респ. Беларусь, Концерн Брестэнерго, М-во образования Респ. Беларусь ; Учреждение образования "Брестский государственный технический университет", Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции, Кафедра социально-политических и исторических наук ; под ред. В. С. Северянина, В. Г. Новосельцева. – Брест : БрГТУ, 2015. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

119. Методические указания по дипломному проектированию для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" и 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций ; сост.: **П. С. Пойта** [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2015. – 43 с.

120. Особенности уплотнения неоднородного околосвайного пространства при забивке свайного поля [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2015. – № 1 : Строительство и

архитектура. – С. 45–47.

121. Энергозатраты погружения моделей свай с переменными размерами поперечного сечения [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2015. – № 2 : Водохозяйственное строительство, теплоэнергетика и геоэкология. – С. 128–132 : ил. - Библиогр.: с. 132 (1 назв.).

## 2016

122. К вопросу оптимизации конструктивно-технологических параметров процесса уплотнения и контроля характера и степени уплотнения грунтов георадарными технологиями [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2016. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 140–143.

123. Клебанюк, Д. Н. Анализ особенностей выбора глубины погружения забивных свай с учетом стохастической природы неоднородности оснований / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : материалы XX междунар. науч.-метод. семинара, Гродно, 17–19 февраля 2016 г. / М-во образования Респ. Беларусь, ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.: В. Г. Барсуков (гл. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2016. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

124. Клебанюк, Д. Н. Пути повышения энергетической эффективности нулевого цикла при устройстве фундаментов из забивных свай [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Образование, наука и производство в XXI веке: современные тенденции развития : материалы юбилейной международной конференции, Могилев, 3–4 ноября 2016 г. / редкол.: И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев: Белорусско-Российский университет, 2016. – С. 108–109.

125. Погружение моделей свай с переменными размерами поперечного сечения в энергосберегающих "рубашках" [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2016. – № 1 :

Строительство и архитектура. – С. 147–151.

126. **Пойта, П. С.** К особенностям учета неоднородности грунтовых условий при проектировании свайных фундаментов [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров : материалы XX междунар. науч.-метод. семинара, Гродно, 17–19 февраля 2016 г. / М-во образования Респ. Беларусь, ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.: В. Г. Барсуков (гл. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2016. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

127. **Пойта, П. С.** О некоторых особенностях работы и расчетов буронабивных свай из бетонов на напрягающем цементе [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2016. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 144–147.

128. **Пойта, П. С.** Особенности проектирования плитно-свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / П. С. Пойта, Д. Н. Клебанюк, П. В. Шведовский // Образование, наука и производство в XXI веке: современные тенденции развития : материалы юбилейной междунар. конф., Могилев, 3–4 ноября 2016 г. / редкол.: И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев: Белорусско-Российский университет, 2016. – С. 199–200.

## 2017

129. Влияние угла заострения наконечника на энергоемкость погружения забивных свай [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Актуальные проблемы исследования материалов, конструкций, технологий и организации строительства в трансграничном аспекте : сборник статей II междунар. науч. конф., Брест, 18–20 октября 2017 г. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159.

130. Инновации: от теории к практике [Текст] : VI Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 5–7 октября 2017 г. : сб. науч. ст. / М-во образования Респ. Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра



экономической теории и логистики, Брестский областной исполнительный комитет, Брестский научно-технологический парк ; редкол.: П. С. Пойта [и др.]. – Брест : Альтернатива, 2017. – 270, [2] с.

131. Клебанюк, Д. Н. Особенности оптимизации геотехнических аспектов инженерной подготовки оснований в сложных грунтовых условиях [Текст] / Д. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Теория и практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР) : сборник статей межд. науч.-техн. конф., Брест, 30–31 марта 2017 г. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 77.

132. Клебанюк, Д. Н. Особенности оптимизации энергетической эффективности инженерных решений при выборе проектного варианта плитно-свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Проблемы энергетической эффективности в различных отраслях : материалы науч. семинара, посвященного 80-летию д. т. н. профессора В. С. Северянина, Брест, 21 марта 2017 г. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47.

133. Особенности конструирования и расчета плитных и плитно-свайных фундаментов с системой закрытых полостей под многоэтажные здания в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2017. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 110–117. – Библиогр.: с. 117.

134. Особенности конструирования и расчета плитных фундаментов с системой закрытых полостей в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** [и др.] // Актуальные проблемы исследования материалов, конструкций, технологий и организации строительства в трансграничном аспекте. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74.

135. Особенности применения, выбора конструкций и проектирования плитно-свайных фундаментов под многоэтажные и высотные здания в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Теория и

практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР) : сборник статей межд. науч.-техн. конф., Брест, 30–31 марта 2017 г. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 142–149. – Библиогр.: с. 149.

136. **Пойта, П. С.** Проблемы оптимизации энергосбережения при проектировании и устройстве свайных фундаментов [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Проблемы энергетической эффективности в различных отраслях : материалы науч. семинара, посвященного 80-летию д. т. н. профессора В. С. Северянина, Брест, 21 марта 2017 г. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 71–75. – Библиогр.: С. 75.

137. **Пойта, П. С.** Разработка на основе комплексных экспериментально-теоретических исследований научных принципов и основ совершенствования методов расчета несущей способности забивных свай в сложных инженерно-геологических условиях [Текст] / П. С. Пойта // Технология строительства и реконструкции : TCR-2015 : сб. докл. Междунар. науч.-техн. конф. / Белорусский национальный технический университет и Национальная академия наук Беларуси ; под ред. Б. М. Хрусталева и С. Н. Леоновича. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 103–106.

138. Шведовский, П. В. К оценке влияния неоднородности и неопределенности инженерно-геологических условий на уровень надежности системы «объект-фундамент-основание» / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**, Д. Н. Клебанюк // Актуальные проблемы исследования материалов, конструкций, технологий и организации строительства в трансграничном аспекте : сб. ст. II Междунар. науч. конф., Брест, 18–20 октября 2017 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т, Белостокский техн. ун-т ; редкол.: С. М. Семенюк [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2017. – С. 239–242.

## 2018

139. К особенностям расчётов плитных и плитно-свайных фундаментов с системой закрытых сферических полостей / **П. С. Пойта** [и др.] // Геотехника

Беларуси: наука и практика = Geotechnics in Belarus: science and practice : материалы Междунар. конф., Минск, 23–26 октября 2018 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: В. А. Сернов [и др.]. – Мн. : БНТУ, 2018. – С. 321–331. – Библиогр.: с. 330–331 (10 назв.).

140. Клебанюк, Д. Н. Особенности выбора вариантов оптимизации факторов процесса уплотнения грунтов методами интенсивного ударного уплотнения [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Теория и практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР) : сб. ст. II Междунар. науч.-техн. конф., Брест, 29–30 марта 2018 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т [и др.] ; редкол.: С. М. Семенюк [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 58 (17 назв.).

141. Клебанюк, Д. Н. Особенности оптимизации конструктивно-технологических факторов и параметров процесса уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками в условиях неопределенности / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Геотехника Беларуси: наука и практика = Geotechnics in Belarus: science and practice : материалы Междунар. конф., Минск, 23–26 октября 2018 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: В. А. Сернов [и др.]. – Мн. : БНТУ, 2018. – С. 246–253. – Библиогр.: с. 252–253 (9 назв.).

142. Особенности конструирования плитных и плитно-свайных фундаментов под каркасные и крупнопанельные многоэтажные здания [Текст] / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2018. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 58–64 : ил. – Библиогр.: с. 63–64 (14 назв.).

143. Особенности прогнозов изменения свойств грунтовых оснований при их уплотнении тяжелыми трамбовками [Текст] / **Пойта, П. С.** [и др.] // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров = Perspective Directions of Innovative

Development of Construction Industry and Engineering Training : сб. науч. ст. XXI Междунар. науч.-метод. семинара, Брест, 25–26 октября 2018 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: В. В. Тур [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 353–356. – Библиогр.: с. 356 (4 назв.).

144. **Пойта, П. С.** Особенности конструирования и расчетов фундаментов с системами закрытых полостей на неоднородных грунтовых основаниях [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров = Perspective Directions of Innovative Development of Construction Industry and Engineering Training : сб. науч. ст. XXI Междунар. науч.-метод. семинара, Брест, 25–26 октября 2018 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: В. В. Тур [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 346–352. – Библиогр.: с. 352 (11 назв.).

145. **Пойта, П. С.** Особенности проектирования фундаментов многоэтажных и высотных зданий в сложных геотехнических условиях [Текст] / П. С. Пойта, Д. Н. Клебанюк, П. В. Шведовский // Теория и практика внедрения Еврокодов по геотехнике в европейских странах и Республике Беларусь : сб. ст. Междунар. науч.-техн. семинара по геотехнике в рамках ISSMGE, Брест, 27–28 апреля 2018 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т [и др.] ; редкол.: Н. Н. Шалобыта [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – С. 72–80. - Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

146. **Пойта, П. С.** Особенности устройства намывных оснований (на примере Западного региона Республики Беларусь) [Текст] / П. С. Пойта, П. В. Шведовский // Теория и практика внедрения Еврокодов по геотехнике в европейских странах и Республике Беларусь : сб. ст. Междунар. науч.-техн. семинара по геотехнике в рамках ISSMGE, Брест, 27–28 апреля 2018 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т [и др.] ; редкол.: Н. Н. Шалобыта [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – С. 91–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

147. **Пойта, П. С.** Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров – важнейшая государственная задача [Текст] / П. С. Пойта, Н. П. Четырбок, Т. П. Шалобыта // Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров = Perspective Directions of Innovative Development of Construction Industry and Engineering Training : сб. науч. ст. XXI Междунар. науч.-метод. семинара, Брест, 25–26 октября 2018 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: В. В. Тур [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (7 назв.).

148. Шведовский, П. В. Некоторые особенности конструирования фундаментов с системами закрытых полостей под многоэтажные здания на неоднородных грунтовых основаниях / П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** // Геотехника Беларуси: наука и практика = Geotechnics in Belarus: science and practice : материалы Междунар. конф., Минск, 23–26 октября 2018 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: В. А. Сернов [и др.]. – Мн. : БНТУ, 2018. – С. 375–382. – Библиогр.: с. 381–382 (7 назв.).

## 2019

149. Клебанюк, Д. Н. Особенности прогноза глубины уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками [Текст] / Д. Н. Клебанюк, П. В. Шведовский, **П. С. Пойта** // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2019. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 91–94 : ил. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

150. Клебанюк, Д. Н. Особенности разработки численной модели процесса динамического уплотнения грунтовых оснований с использованием программного комплекса SIMULIA ABAQUS [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Теория и практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР) : сб. ст. III Междунар. науч.-техн. конф., Брест, 29–30 марта 2019 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т и [и др.] ; редкол.: Н. Н.

Шалобыта [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2019. – С. 37–46. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

151. **Пойта, П. С.** Механика грунтов [Текст] : учеб. пособие / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. – Мн. : Выш. шк., 2019. – 280 с. : ил.

152. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Механика грунтов, основания и фундаменты» для специальности: 1-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство; 1-70 02 01 01 Технология и организация строительного производства / Брестский государственный технический университет, Кафедра геотехники и транспортных коммуникаций ; сост. **П. С. Пойта**. – Брест : БрГТУ, 2019.

## 2020

153. К оценке влияния неопределенности формирования структуры и строительных свойств грунтовых оснований, уплотненных тяжелыми трамбовками, на уровень эксплуатационной надежности системы "Основание-фундамент-здание" [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта** и [др.] // Теория и практика исследований, проектирования и САПР в строительстве : сб. ст. IV Междунар. науч.-техн. конф., Брест, 27 марта 2020 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т [и др.] ; редкол.: Н. Н. Шалобыта [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2020. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

154. Клебанюк, Д. Н. Влияние конструктивных параметров и формы подошвы тяжёлых трамбовок на формирование свойств грунтов при их уплотнении [Текст] / Д. Н. Клебанюк, **П. С. Пойта**, П. В. Шведовский // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2020. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 53–56 : ил. – Библиогр.: с. 56 (14 назв.).

155. Невейков, А. Н. Методика расчета несущей способности буронабивных свай из бетонов и растворов на напрягающем цементе при работе на вертикальную статическую нагрузку [Текст] / А. Н. Невейков, **П. С. Пойта** // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2020. – № 1 : Строительство и архитектура. – С. 57–61 : ил. – Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

156. **Пойта, П. С.** Основания и фундаменты [Текст] : учеб. пособие / П. С. Пойта, П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. – Мн. : Выш. шк., 2020. - 400 с. : ил.
157. Расчет столбчатых и ленточных фундаментов по Европейским нормам [Текст] : пособие / **П. С. Пойта** [и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. техн. ун-т, Киевский нац. ун-т строительства и архитектуры. – Брест : БрГТУ, 2020. – 70 с. – Библиогр.: с. 68–70 (20 назв.).

## 2021

158. Влияние отдельных факторов на величину осадки проектируемых фундаментов [Текст] / **П. С. Пойта** [и др.] // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2021. – № 2 (125). – С. 24–26.

## Подготовка специалистов высшей квалификации

- Лях, Ю. В. Грунтовые основания, включающие песчано-гравийные подушки и подстилающие их естественные грунты, подготовленные методами интенсивного уплотнения [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.02 / Ю. В. Лях. – Мн. : БНТУ, 2007. – 18 с.
- Дроневиц, А. Ю. Особенности работы забивных железобетонных свай в различных грунтовых условиях [Текст] : дис. ... магистра техн. наук : 1-25 80 04 / А. Ю. Дроневиц. – Брест, 2009. – 50 л.
- Клебанюк, Д. Н. Особенности учета проявления специфических свойств грунтов (дилатансии) при работе свайных фундаментов из тяжелых бетонов и бетонов на напрягающих цементах [Текст] : дис. ... магистра техн. наук : 1-70 80 01 / Д. Н. Клебанюк. – Брест, 2010. – 58 л.
- Сливка, Д. Н. Исследование особенностей работы свайного фундамента с плитным монолитным ростверком [Текст] : дис. ... магистра техн. наук : 1-70 80 01 / Д. Н. Сливка. – Брест, 2011. – 53 л.

## Публикации о П. С. Пойте

БИСИ в его судьбе : ректор БрГТУ **Пойта П. С.** // Вышэйшая школа. – 2008. – № 5. – С. 30.

Бакатович, А. А. Перспективы развития науки и подготовки инженерных кадров в интересах строительной отрасли [Текст] : научно-методический семинар с участием ученых БрГТУ (**Пойта П. С.**, Кондратчик А. А., Драган А. В., Тур В. В., Шалобыта Н. Н., Шведовский П. В. и др.) / А. А. Бакатович, Д. О. Глухов // Строительная наука и техника. – 2009. – № 1. – С. 24–28.

Макаренко, Н. Традиции, обогащенные новым опытом : интервью с ректором БрГТУ, доктором технических наук, профессором **П. Пойтой** // Наука и инновации. – 2011. – № 7. – С. 57–59.

Профессора, доценты, преподаватели Брестского государственного технического университета (к 50-летию со дня основания) [Текст] : библиографический справочник / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет ; сост.: В. И. Игнатюк ; под общ. ред. **П. С. Пойты**. – Брест : БрГТУ, 2016. – 195 с. : ил. Имен. указ.: с. 193–194.

**Пойта, П. С.** Брестскому государственному техническому университету – 50 лет [Текст] / П. С. Пойта // Вышэйшая школа. – 2016. – № 3. – С. 28–35.

**Пойта, П. С.** Высокие стандарты образования [Текст] / П. С. Пойта // Наука и инновации. – 2016. – № 4. – С. 63–65.



Петр Пойта, ректор БрГТУ: «На рынке образования выживут только сильнейшие» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vb.by/society/science/21722.html>. – Дата доступа: 27.02.2017.

«Науке не нужны “холостые выстрелы”» : инженер, педагог, ученый П.С. Пойта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vb.by/society/science/16914.html>. – Дата доступа: 27.02.2018.

Кто есть кто : ректор Брестского государственного технического университета П.С. Пойта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.vb.by/help/who\\_is\\_who/116.html](http://www.vb.by/help/who_is_who/116.html). – Дата доступа: 03.03.2018.

Петр Пойта, ректор БрГТУ: «Мы не стоим на месте» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://brestobl.com/bk/2004/b9/st74.htm>. – Дата доступа: 03.03.2018.

Петр Пойта: «Эра роботов никогда не наступит» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zarya.by/event/message/view/3830>. – Дата доступа: 03.03.2018.

## Патенты на изобретения и полезные модели

1. Арматурно-опалубочный блок плиты перекрытия : полез. модель ВУ 9432 / **П. С. Пойта**, В. В. Тур, Н. Н. Шалобыта, Т. П. Шалобыта, В. Н. Пчелин, Е. А. Деркач, А. В. Масилевич. – Оpubл. 30.08.12013.
2. Безбалочная монолитная плита перекрытия : полез. модель ВУ 9419 / **П. С. Пойта**, Н. Н. Шалобыта, Т. П. Шалобыта, В. Н. Пчелин, Е. А. Деркач, Т. В. Пчелина. – Оpubл. 30.08.2013.
3. Безбалочная монолитная плита перекрытия : полез. модель ВУ 8476 / Н. Н. Шалобыта, Т. В. Пчелина, В. В. Тур, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, Н. С. Цепалева. – Оpubл. 30.08.2012.
4. Безбалочная монолитная плита перекрытия : полез. модель ВУ 8475 / Н. Н. Шалобыта, В. В. Тур, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, Т. В. Пчелина, Н. С. Цепалева. – Оpubл. 30.08.2012.
5. Валец дорожного катка : полез. модель ВУ 5633 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк, О. С. Семенюк. – Оpubл. 30.10.2009.
6. Винтовая свая : полез. модель ВУ 5596 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, С. М. Семенюк, В. Н. Пчелин, Г. В. Лешко, М. П. Коновалов. – Оpubл. 30.10.2009.
7. Винтовая свая : полез. модель ВУ 1895 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, Н. А. Сташевская, М. В. Чернюк. – Оpubл. 30.06.2005.
8. Забивная свая : полез. модель ВУ 3603 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, С. М. Семенюк, Д. В. Коркошук. – Оpubл. 30.06.2007.
9. Забивная свая : полез. модель ВУ 1682 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, П. И. Соловей. – Оpubл. 30.12.2004.
10. Забивная свая : полез. модель ВУ 1599 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, Н. П. Шляга. – Оpubл. 30.12.2004.
11. Многомассовая трамбовка : полез. модель ВУ 1552 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.09.2004.
12. Наружное ограждение зданий : полез. модель ВУ 9924 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, М. В. Савчук, К. С. Сидорук, Д. А. Жданов. – Оpubл. 28.02.2014.

13. Пустотообразователь безбалочной плиты перекрытия : полез. модель ВУ 8418 / Н. Н. Шалобыта, В. В. Тур, **П. С. Пойта**, Т. П. Шалобыта, Н. С. Цепяева, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.08.2012.
14. Регулируемая трамбовка : полез. модель ВУ 2865 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, А. А. Левчук, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.06.2006.
15. Рыхлительное оборудование : полез. модель ВУ 2497 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, Н. А. Сташевская, М. В. Чернюк. – Оpubл. 28.02.2006.
16. Свая : полез. модель ВУ 3323 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, Д. И. Левданский. – Оpubл. 28.02.2007.
17. Свая : полез. модель ВУ 2854 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, С. М. Семенюк. – Оpubл. 30.06.2006.
18. Свая : полез. модель ВУ 2149 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Черненко. – Оpubл. 30.09.2005.
19. Свая : полез. модель ВУ 1571 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, Н. П. Шляга. – Оpubл. 30.09.2004.
20. Свая : пат. ВУ 5456 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Черноиван, М. В. Чернюк. – Оpubл. 30.09.2003.
21. Свая : пат. ВУ 5298 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, П. П. Ивасюк. – Оpubл. 30.06.2003.
22. Составная трамбовка : полез. модель ВУ 2199 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.09.2005.
23. Способ возведения набивной сваи : пат. ВУ 7819 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. А. Самкевич, В. А. Тимошук. – Оpubл. 28.02.2006.
24. Способ возведения наружного ограждения : пат. ВУ 2533 / П. В. Шведовский, **П. С. Пойта**. – Оpubл. 30.12.1998.
25. Способ возведения сваи : пат. ВУ 6032 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Черноиван, Ю. П. Ивасюк, А. В. Щербач. – Оpubл. 30.03.2004.
26. Способ уплотнения грунта трамбованием : пат. ВУ 9212 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. А. Петринич. – Оpubл. 30.04.2007.

27. Трамбовка : полез. модель ВУ 2858 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, А. А. Левчук, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.06.2006.
28. Трамбовка : полез. модель ВУ 2377 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.12.2005.
29. Трамбовка : полез. модель ВУ 2077 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.09.2005.
30. Трамбовка : полез. модель ВУ 1551 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.09.2004.
31. Трамбовка : полез. модель ВУ 1557 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.09.2004.
32. Трамбовка для образования котлованов под фундаменты : полез. модель ВУ 2529 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, А. В. Мельничук, Д. А. Литвиновский. – Оpubл. 28.02.2006.
33. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 2618 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.04.2006.
34. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 2465 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 28.02.2006.
35. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 2378 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.12.2005.
36. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 1958 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. А. Петринич. – Оpubл. 30.06.2005.
37. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 1923 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. А. Петринич. – Оpubл. 30.06.2005.
38. Трамбовка для уплотнения грунта : полез. модель ВУ 1560 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.09.2004.
39. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез. модель ВУ 7630 / Р. О. Калита, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк. – 30.10.2011.
40. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез.

модель ВУ 7629 / Р. О. Калита, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович. – Оpubл. 30.10.22011.

41. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез. модель ВУ 4862 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, С. М. Семенюк, В. П. Чернюк, Г. Г. Сивуда. – Оpubл. 30.12.2008.

42. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез. модель ВУ 4861 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, С. М. Семенюк, Г. Г. Сивуда. – Оpubл. 30.12.2008.

43. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез. модель ВУ 4860 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, С. М. Семенюк, Г. Г. Сивуда, Д. А. Азаров. – Оpubл. 30.12.2008.

44. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : полез. модель ВУ 4859 / **П. С. Пойта**, Г. Г. Сивуда, Д. А. Азаров, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.12.2008.

45. Ударное устройство для раздельного погружения составной сваи : пат. ВУ 10588 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, С. М. Семенюк, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.04.2008.

46. Узел крепления плиты перекрытия на колонне : полез. модель ВУ 8623 / И. В. Гаврилюк, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович. – Оpubл. 30.10.2012.

47. Устройство для аккумуляции холода в грунте : пат. ВУ 7757 / В. Г. Федоров, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, Ю. П. Ивасюк, В. П. Щербач. – Оpubл. 28.02.2006.

48. Устройство для бестраншейной прокладки трубопроводов методом прокола : полез. модель ВУ 10365 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович, В. П. Чернюк, Е. В. Макаревич. – Оpubл. 30.10.2014.

49. Устройство для бестраншейной прокладки трубопроводов методом прокола : полез. Модель ВУ 10282 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович, В. П. Чернюк, Е. В. Макаревич. – Оpubл. 30.08.2014.

50. Устройство для вытрамбовывания котлованов : полез. модель ВУ 2031 / В.

- Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.02.2005.
51. Устройство для вытрамбовывания котлованов : полез. модель ВУ 1998 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. А. Тимошук. – Оpubл. 30.06.2005.
52. Устройство для вытрамбовывания котлованов под фундаменты : пат. ВУ 4659 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, В. И. Юськович. – Оpubл. 30.09.2002.
53. Устройство для глубинного уплотнения грунта : полез. модель ВУ 9555 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. Н. Дедок, В. П. Чернюк, Д. В. Друшиц. – Оpubл. 30.10.2013.
54. Устройство для глубинного уплотнения грунта : полез. модель ВУ 9554 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. И. Юськович, В. Н. Дедок, Д. В. Друшиц, М. Е. Нагурная. – Оpubл. 30.10.2013.
55. Устройство для глубинного уплотнения грунта : полез. модель ВУ 8611 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, С. Г. Нагурный, Т. В. Пчелина, Д. В. Друшиц. – Оpubл. 30.10.2012.
56. Устройство для глубинного уплотнения грунта : полез. модель ВУ 8542 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк, Т. В. Пчелина, Д. В. Друшиц. – Оpubл. 30.08.2012.
57. Устройство для глубинного уплотнения грунта : полез. модель ВУ 7828 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, С. Г. Нагурный, Д. В. Друшиц. – Оpubл. 30.12.2011.
58. Устройство для образования уширения в скважине : полез. модель ВУ 8625 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, П. П. Ивасюк, А. В. Дубина. – Оpubл. 30.10.2012.
59. Устройство для замораживания грунта : полез. модель ВУ 5455 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, С. М. Семенюк, В. А. Тимошук, О. С. Семенюк, – Оpubл. 30.08.2009.
60. Устройство для образования звездообразных скважин под набивные сваи : полез. модель ВУ 1873 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, Н. А. Сташевская, В. Н. Пчелин. – Оpubл. 30.03.2005.
61. Устройство для образования профилированных уширений в скважине :

- полез. модель ВУ 4375 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, П. В. Шведовский, В. В. Лукша, П. М. Кузьмич, В. В. Песенко. – Оpubл. 30.06.2008.
62. Устройство для образования уширений в скважине : пат. ВУ 4664 / В. П. Чернюк, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, С. В. Волкова. – Оpubл. 30.09.2002.
63. Устройство для образования уширения в скважине : полез. модель ВУ 8478 / В. Н. Пчелин, **П. С. Пойта**, А. В. Дубина, В. П. Чернюк, В. И. Юськович. – Оpubл. 30.08.2012.
64. Устройство для образования уширения в скважине : полез. модель ВУ 8477 / А. В. Дубина, **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк. – Оpubл. 30.08.2012.
65. Устройство для образования уширения в скважине : полез. модель ВУ 4869 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, Н. А. Сташевская. – Оpubл. 30.12.2008.
66. Устройство для образования уширения и профилированного углубления в скважине : пат. ВУ 11594 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, С. М. Семенюк, Д. В. Коркошук. – Оpubл. 28.02.2009.
67. Устройство для уплотнения грунтов : полез. модель ВУ 6793 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк, О. С. Семенюк. – Оpubл. 30.12.2010.
68. Устройство для уплотнения грунтов : полез. модель ВУ 6702 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк, О. С. Семенюк. – Оpubл. 30.10.2010.
69. Устройство для уплотнения грунтов : полез. модель ВУ 5632 / **П. С. Пойта**, В. Н. Пчелин, В. П. Чернюк, О. С. Семенюк. – Оpubл. 30.10.2009.
70. Холодильная камера : полез. модель ВУ 5073 / **П. С. Пойта**, В. П. Чернюк, В. Н. Пчелин, Н. А. Сташевская. – Оpubл. 28.02.2009.

## Алфавитный указатель заглавий трудов

Название	Год	Порядковый № источника
<b>А</b>		
Автоматизация проектирования уплотнения грунтов ударными нагрузками	2004	35
Автоматизированное проектирование строительной части проекта зданий и сооружений	2010	71
Анализ особенностей выбора глубины погружения забивных свай с учетом стохастической природы неоднородности оснований	2016	123
<b>В</b>		
Введение в инженерное образование	2009	61
Влияние естественной плотности грунтов на характер их уплотнения при устройстве буронабивных свай из бетонов на напрягающих цементах	2011	84
Влияние и учет неоднородности уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками на уровень надежности системы "основание-сооружение"	2013	107
Влияние конструктивных параметров и особенностей формы подошвы тяжелых трамбовок на формирование свойств грунтов в зоне уплотнения	2013	103
Влияние конструктивных параметров и формы подошвы тяжёлых трамбовок на формирование свойств грунтов при их уплотнении	2020	154
Влияние отдельных факторов на величину осадки проектируемых фундаментов	2021	158
Влияние процессов погружения свай на структуру и свойства грунтов околосвайного пространства	2010	77



Влияние технологических параметров на качество намывных песчаных оснований	1981	5
Влияние угла заострения наконечника на энерго- емкость погружения забивных свай	2017	129
Влияние экологического образования на развитие Полесья	2004	36
Выбор оптимального размещения точек уплотне- ния грунта тяжелыми трамбовками	2005	45
Выбор оптимальной схемы системы уплотнения грунта тяжелыми трамбовками	2005	46
Выбор рациональных типов фундаментов на пойменно-намывных территориях	1981	2
Выбор схемы уплотнения водонасыщенных грунтов	2005	47
<b>Г</b>		
Геотехнические особенности технологий устрой- ства искусственных оснований на застраиваемых территориях со сложными инженерно-геологичес- кими условиями	2015	117
<b>З</b>		
Задания к курсовому проекту для студентов спе- циальности 1202 "Промышленное и граждан- ское строительство", 1205 "Сельскохозяйствен- ное строительство" заочной формы обучения	1983	7
Задания к курсовому проекту и контрольным ра- ботам по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 29.03 "Промышленное и гражданское строитель- ство" дневной и заочной форм обучения	1989	8
Задания к курсовому проекту и расчетно-графичес-	2002	22

кой работе по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения

## **И**

Инженерная геология	2008	57
Инновации: от теории к практике	2017	130
Использование диалоговой системы обучения и контроля знаний в университетском учебном процессе	2012	88
Исследование взаимосвязей экологической устойчивости агроландшафтных систем с их расчетными состояниями	2002	23
Исследование влияния динамических воздействий на существующие здания при уплотнении грунтов тяжелыми трамбовками	1995	12
Исследование влияния факторов, определяющих формирование зоны уплотненного грунта, на величину расстояния между точками удара трамбовки	2003	29
Исследование особенностей уплотнения грунтового массива при устройстве свай, изготавливаемых в грунте	2009	62
Исследования зоны уплотненного грунта	1991	10
Исследования изменений свойств грунтов при их уплотнении	1991	9
<b>К</b>		
К вопросу оптимизации конструктивно-технологических параметров процесса уплотнения и контроля характера и степени уплотнения грунтов геораздарными технологиями	2016	122

К особенностям определения несущей способности забивных свай	2014	110
К особенностям расчётов плитных и плитно-свайных фундаментов с системой закрытых сферических полостей	2018	139
К особенностям учета неоднородности грунтовых условий при проектировании свайных фундаментов	2016	126
К оценке влияния неоднородности и неопределенности инженерно-геологических условий на уровень надежности системы «объект-фундамент-основание»	2017	138
К оценке влияния неопределенности формирования структуры и строительных свойств грунтовых оснований, уплотненных тяжелыми трамбовками, на уровень эксплуатационной надежности системы "Основание-фундамент-здание"	2020	153
<b>Л</b>		
Лечебный струйный комплекс	2012	92
<b>М</b>		
Математические методы в природообустройстве	2003	26
Методика расчета несущей способности буронабивных свай из бетонов и растворов на напрягающем цементе при работе на вертикальную статическую нагрузку	2020	155
Методические рекомендации по реализации обучающе-исследовательского подхода в системе университетского образования (анализ опыта ведущих вузов Республики)	2003	27
Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по курсу "Механика грунтов,	1999	18

основания и фундаменты" для студентов специальности С.04.02.00 "Мелиорация и водное хозяйство"		
Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектов по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной формы обучения специальности Т 19.01. "Промышленное и гражданское строительство" : в 2 ч. Ч. 2	1999	19
Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектов по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной формы обучения специальности Т19.01 "Промышленное и гражданское строительство" : в 2 ч. Ч. 1 : Методика проектирования и расчетов	2000	21
Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальностей "Промышленное и гражданское строительство" (1202), "Сельскохозяйственное строительство" (1205), "Гидромелиорация" (1511), "Водоснабжение и канализация" (1209), "Городское строительство" (1206)	1977	1
Методические указания к курсовому проекту по дисциплине "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов"	2003	28
Методические указания к лабораторным работам по курсам "Механика грунтов, основания и фунда-	1998	16

менты" и "Дорожное грунтоведение и механика земляного полотна дорог" для студентов дневной и заочной форм обучения по специальностям Т 19.01 и Т 19.03		
Методические указания к лабораторным работам по курсу "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов дневной и заочной форм обучения по специальностям 1-70 02 01, 1-70 02 02, 1-70 04 03 и 1-74 05 01	2007	53
Методические указания по дипломному проектированию для студентов дневной и заочной форм обучения по специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" и 1-70 03 01 "Автомобильные дороги"	2015	119
Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" и 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" дневной и заочной форм обучения	2007	54
Методический комплекс дисциплины "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения	2012	89
Методический комплекс к изучению дисциплины "Инженерная геология" для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" дневной и заочной форм обучения	2010	72

Методический комплекс к изучению дисциплины "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" заочной формы обучения	2005	44
Механика грунтов	2019	151
Механика грунтов, основания и фундаменты : в 2 ч. Ч. 1	2010	73
Механика грунтов, основания и фундаменты : в 2 ч. Ч. 1	2011	78
Механика грунтов, основания и фундаменты : в 2 ч. Ч. 2	2011	79
Мониторинг, оценка и прогноз чрезвычайных ситуаций и их последствий	2012	86
<b>Н</b>		
Напряженно-деформированное состояние грунтового массива вокруг ствола буровой сваи	2008	59
Напряженно-деформированное состояние ствола буронабивной сваи изготовленной из бетона на напрягающем цементе в песчаных грунтах	2009	63
Научно-технические проблемы водохозяйственного и энергетического комплекса в современных условиях Беларуси	2011	80
Некоторые вопросы корректировки свойств осадка перед обезвоживанием	1981	3
Некоторые особенности конструирования фундаментов с системами закрытых полостей под многоэтажные здания на неоднородных грунтовых основаниях	2018	148
Новые подходы в методике выбора технологичес-	2004	37

ких параметров уплотнения грунтов

## О

О взаимосвязи определенных в лабораторных условиях параметров грунтов с данными их статического зондирования	2005	48
О некоторых особенностях работы и расчетов буронабивных свай из бетонов на напрягающем цементе	2016	127
О некоторых особенностях работы и расчетов несущей способности забивных и буронабивных свай из тяжелых бетонов и бетонов на напрягающем цементе	2012	93
О совершенствовании системы подготовки инженерных кадров	1996	14
О уплотнении грунтов намывных территорий	1981	4
Определение диаметра уплотненной зоны при интенсивном динамическом уплотнении грунтов	2003	30
Определение оптимального расстояния между точками уплотнения грунта тяжелыми трамбовками	2003	31
Определение чистого времени погружения свай забивкой	2013	101
Оптимизационный метод расчета фундаментов зданий и сооружений	2006	52
Оптимизация зоны использования напрягающих бетонов в свайных фундаментах	2010	74
Оптимизация технологических параметров уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками	2003	32
Основания и фундаменты	2020	156
Основные принципы прогноза уплотнения грунта при интенсивном импульсном нагружении	2002	24
Особенности выбора вариантов оптимизации фак-	2018	140

торов процесса уплотнения грунтов методами интенсивного ударного уплотнения		
Особенности выбора оптимальной схемы размещения точек уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками	2013	104
Особенности конструирования и расчета плитных и плитно-свайных фундаментов с системой закрытых полостей под многоэтажные здания в сложных инженерно-геологических условиях	2017	133
Особенности конструирования и расчета плитных фундаментов с системой закрытых полостей в сложных инженерно-геологических условиях	2017	134
Особенности конструирования и расчетов фундаментов с системами закрытых полостей на неоднородных грунтовых основаниях	2018	144
Особенности конструирования плитных и плитно-свайных фундаментов под каркасные и крупнопанельные многоэтажные здания	2018	142
Особенности методики выбора технологических параметров при уплотнении грунтовых оснований тяжелыми трамбовками	2013	99
Особенности многокритериальной оценки конструктивно-технологических решений при выборе проектного варианта свайных фундаментов	2011	85
Особенности оптимизации геотехнических аспектов инженерной подготовки оснований в сложных грунтовых условиях	2017	131
Особенности оптимизации конструктивно-технологических факторов и параметров процесса уплотнения	2018	141



грунтов тяжелыми трамбовками в условиях неопределенности		
Особенности оптимизации энергетической эффективности инженерных решений при выборе проектного варианта плитно-свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях	2017	132
Особенности оценки и прогноза изменчивости строительных свойств грунтов геомассива в пределах строительной площадки	2012	97
Особенности оценки и учета изменчивости деформационно-прочностных свойств грунтовых оснований при их уплотнении	2012	98
Особенности оценки энергетической эффективности конструктивно-технологических решений при выборе проектного варианта свайных фундаментов	2015	116
Особенности применения и устройства плитно-свайных фундаментов в Брестском регионе	2014	114
Особенности применения, выбора конструкций и проектирования плитно-свайных фундаментов под многоэтажные и высотные здания в сложных инженерно-геологических условиях	2017	135
Особенности прогноза глубины уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками	2019	149
Особенности прогнозов изменения свойств грунтовых оснований при их уплотнении тяжелыми трамбовками	2018	143
Особенности проектирования плитно-свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях	2016	128

Особенности проектирования фундаментов многоэтажных и высотных зданий в сложных геотехнических условиях	2018	145
Особенности процесса распределения давлений и напряжений при уплотнении неоднородных грунтовых оснований тяжелыми трамбовками	2012	90
Особенности разработки численной модели процесса динамического уплотнения грунтовых оснований с использованием программного комплекса SIMULIA ABAQUS	2019	150
Особенности расчета ленточных фундаментов на пойменно-намывных основаниях	1982	6
Особенности уплотнения неоднородного околосвайного пространства при забивке свайного поля	2015	120
Особенности устройства намывных оснований (на примере Западного региона Республики Беларусь)	2018	146
Особенности учета изменчивости свойств грунтов в процессе погружения забивных свай на их несущую способность	2012	87
Особенности формирования зон уплотнения в околосвайном грунтовом массиве и взаимосвязей несущей способности, остаточного и упругого отказов при забивке свай	2014	115
Особенности формирования зоны уплотнения грунта при уплотнении грунтового основания тяжелыми трамбовками	2012	94
Оценка методов определения несущей способности забивных свай	2009	68
Оценка уровня региональной системы образования	2002	25

по итогам централизованного тестирования

## II

Перспективы инновационного развития Республики Беларусь	2009	65
Перспективы инновационного развития Республики Беларусь	2011	82
Перспективы инновационного развития Республики Беларусь	2012	91
Перспективы инновационного развития Республики Беларусь	2013	102
Перспективы инновационного развития Республики Беларусь	2014	108
Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч.	2004	34
Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь [Текст] : в 2 т. Т. 1	2008	58
Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч. Ч. 1	2009	66
Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : в 2 ч. Ч. 2	2009	67
Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров	2010	75
Повышение эффективности забивки свай в грунт дзель-молотами	2014	111
Повышение эффективности поверхностного уплот-	2013	105

нения грунта		
Повышение эффективности погружения полых свай в грунт	2014	112
Повышение эффективности уплотнения грунта составной трамбовкой, обеспечивающей одновременное нанесение ударов в трех точках	2005	49
Повышение эффективности уплотнения грунта трамбовками с изменяемыми динамическими контактными напряжениями	2014	113
Погружение моделей свай с переменными размерами поперечного сечения в энергосберегающих "рубашках"	2016	125
Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров – важнейшая государственная задача	2018	147
Подготовка инженерных кадров в области охраны окружающей среды: от абитуриента к специалисту	2014	109
Подход к модернизации гетерогенной сетевой инфраструктуры на примере информационно-вычислительной сети университета	2010	76
Проблемы оптимизации энергосбережения при проектировании и устройстве свайных фундаментов	2017	136
Проблемы экологического образования студентов на современном этапе	2004	38
Прогрессивные конструкции буронабивных свай: особенности работы, применения, проектирования	2011	81
Пути повышения энергетической эффективности нулевого цикла при устройстве фундаментов из забивных свай	2015	118
Пути повышения энергетической эффективности ну-	2016	124

левого цикла при устройстве фундаментов из забивных свай		
Пути совершенствования конструктивно-технологических параметров процесса уплотнения грунтов тяжелыми трамбовками	2013	100
<b>Р</b>		
Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Механика грунтов, основания и фундаменты" для студентов специальности 1-70 02 01 и 1-70-04 03 заочной формы обучения	2012	96
Развитие системы дополнительного образования взрослых в институте повышения квалификации и переподготовки БрГТУ	2012	95
Разработка на основе комплексных экспериментально-теоретических исследований научных принципов и основ совершенствования методов расчета несущей способности забивных свай в сложных инженерно-геологических условиях	2017	137
Распределение плотности пылевато-глинистых грунтов, уплотненных тяжелыми трамбовками	2004	39
Расчет столбчатых и ленточных фундаментов по Европейским нормам	2020	157
Расчет фундаментов группы зданий, расположенных на уплотненных песчано-гравийных подушках и подстилаемых уплотненными естественными грунтовыми основаниями, средствами линейного программирования	2007	55
Расчет, проектирование и устройство свайных фундаментов	1998	17

Роль дополнительного образования взрослых в профессиональном совершенствовании кадров Брестского региона	2013	106
<b>С</b>		
Самонапряженные плиты на упругом основании	1997	15
Современные подходы при определении несущей способности забивных свай	2009	69
Способ глубинного уплотнения грунта рабочим органом с винтовыми лопастями	2005	50
Сравнительный анализ расчетных методов определения несущей способности висячих забивных свай	2009	70
Статистические методы в природопользовании	1999	20
Строительные свойства искусственных оснований	2004	40
Струйные комплексы универсального назначения	2011	83
<b>У</b>		
Узкие сборные ленточные фундаменты на уплотненных песчано-гравийных подушках	2005	51
Уплотнение водонасыщенных оснований тяжелыми трамбовками	2007	56
Уплотнение водонасыщенных слабых оснований тяжелыми трамбовками	1991	11
Уплотнение грунта многомассовыми трамбовками, обеспечивающими создание в грунте возрастающих динамических контактных напряжений	2004	41
Уплотнение грунта универсальными трамбовками, обеспечивающими создание в грунте возрастающих динамических контактных напряжений	2004	42
Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Механика грунтов, основания и фундаменты»	2019	152

для специальности: 1-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство; 1-70 02 01 01 Технология и организация строительного производства

## **Ф**

Физическая сущность процесса уплотнения грунта при действии интенсивных ударных нагрузок 2003 33

## **Э**

Экспериментальное определение динамических характеристик грунтового основания 1996 13

Энергозатраты погружения моделей свай с переменными размерами поперечного сечения 2015 121

Эффективность применения напрягающих бетонов для изготовления буронабивных свай 2009 64

Эффективные конструкции свайных фундаментов в инженерно-геологических условиях Республики Беларусь 2008 60

## **Беларусь**

Эффективные методы проектирования и строительства оснований и фундаментов зданий и сооружений 2004 43

## Именной указатель соавторов, редакторов

<b>Ф.И.О. соавтора, ред.</b>	<b>Порядковый номер источника</b>
<b>А</b>	
Андрейков П.А.	18
<b>Б</b>	
Бакатович А.А.	58
Барсуков В.Г.	75
Басов С.В.	80
Блещик Н.П.	34, 58
Борисевич А.А.	34, 66, 67
Босаков С.В.	34
Бояринцев Г.А.	34
<b>В</b>	
Валуев В.Е.	20, 80
Винокуров Е.Ф.	2, 9, 50
Водчиц Н.Н.	80
Волчек А.А.	20, 26, 80, 86, 109
<b>Г</b>	
Глушко К.А.	23
Грицук М.С.	16
Гончарова З.И.	1, 7
<b>Д</b>	
Дедок В.Н.	4, 5, 7, 8, 16, 19, 21, 28, 54, 73, 78 79, 119
Демина Г.П.	19, 21, 22, 44, 53, 54, 57, 71, 73 78, 79, 89, 96, 119
Дереченник С.С.	76
Диптан Т.В.	157
Драган В.И.	34, 76



Дроневи́ч А.Ю.	69, 70, 77, 85, 87, 90, 96, 115, 116 120
Дуне́ц А.П.	76
<b>Ж</b>	
Житене́в Б.Н.	80
<b>З</b>	
Зуева́ Ю.С.	35
<b>И</b>	
Ивасю́к П.П.	121, 125
Игна́тюк В.И.	34, 66, 67
<b>К</b>	
Калита́ В.П.	3
Клеба́нюк Д.Н.	74, 90, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 103 104, 107, 110, 117, 118, 120, 122 123, 124, 126, 127, 128, 131, 132 133, 134, 135, 136, 138, 139, 140 141, 142, 143, 144, 145, 148, 149 150, 151, 153, 154, 156, 157, 158
Кле́ц А.А.	65, 82, 91
Климу́к А.М.	8, 13, 16, 18, 19, 21, 28, 53
Клю́ня В.Л.	65
Козло́вский Д.С.	119
Кондра́тчик А.А.	28, 34
Корни́енко Н.В.	157
Костю́к, Д.А.	76
Кристи́невич С.А.	65, 82
Ку́диненко А.Д.	34
Кузьми́цкий Н.И.	88
Кури́сь Н.Г.	57, 72

## Л

Лазовский Д.Н.	58, 66, 67, 75
Лапко А.	34
Левчук А.А.	101
Лобанов В.В.	11
Лукша В.В.	54, 57, 61
Лях Ю.В.	51, 52, 55

## М

Макарук П.Н.	2, 10, 11
Маслов Л.И.	82
Матчан В.А.	34
Мешик О.П.	80, 109

## Н

Нагурный С.Г.	83, 92
Надеина Н.Г.	88
Невейков А.Н.	62, 63, 64, 69, 81, 84, 155
Никитенко М.И.	49, 157
Новиков В.М.	83, 92
Новосельцев В.Г.	80

## О

Образцов Л.В.	14
Омельянюк А.М.	65, 82, 91, 102, 108, 130

## П

Пастушков Г.П.	34
Петринич В.А.	42
Пецольд Т.М.	34, 58, 66, 67, 75
Пойта Т.П.	9,
Пчелин В.Н.	41, 42, 49, 50, 101, 105, 111, 112 113

**Р**

Радчук А.П. 65

Ращенко А.Н. 157

Ровба Е.А. 75

Рубанов В.С. 29

**С**

Северянин В.С. 80

Седегов Р.С. 65, 82, 91, 102, 108

Семенюк С.Д. 66, 67

Семенюк С.М. 129

Сливка Д.Н. 71, 114, 133, 134, 135, 139, 142

153

Старикевич Г.В. 8

Строкач П.П. 36, 38

Строкач Т.В. 80

**Т**

Тарасевич А.Н. 10, 11, 12, 13, 15, 24, 29, 31, 35, 37

43, 44, 45, 46, 53, 71, 73, 78, 79

Тарасевич В.Н. 82, 91, 102, 108, 130

Таруц В.В. 25

Томашев И.Г. 125

Томашева Е.В. 91

Тур В.В. 34, 66, 67, 75

**У**

Уласевич В.П. 34

**Ф**

Федоров В.Г. 1, 5, 7, 54

**Х**

Халецкий В.А. 89, 109

Хацкевич Г.А.	130
Хведчук В.И.	76, 88
Хвисевич В.М.	34
Хотько А.А.	58
Худинский С.В.	122
<b>Ч</b>	
Чайковский В.Г.	8
Черновалов А.В.	82
Черноиван В.Н.	34
Чернюк В.П.	17, 41
Четырбок А.А.	158
Четырбок Н.П.	143, 147
Чумичева Н.В.	61, 119
<b>Ш</b>	
Шалобьта Н.Н.	83
Шалобьта Т.П.	48, 59, 62, 74, 143, 147
Шведовский П.В.	16, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 53, 54, 57 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 81, 84, 85 86, 87, 90, 93, 94, 97, 98, 99, 100 103, 104, 107, 110, 114, 115, 116 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124 126, 127, 128, 131, 132, 133, 134 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151 153, 154, 156, 157, 158
<b>Ю</b>	
Юськович В.И.	101, 105, 111, 112, 113, 121, 125 129

Юськович Г.И.	121, 125, 129
<b>Я</b>	
Яловая Н.П.	38, 80, 95, 106
Яромич Н.Н.	66, 67
<b>G</b>	
Gargasas A.	130
<b>I</b>	
Izdebski W.	130
<b>S</b>	
Stachowiak Z.	130

## Содержание

От составителя.....	4
Краткая информация о научно-педагогической и общественной деятельности.....	5
Диссертации, авторефераты диссертаций.....	7
Список опубликованных трудов.....	7
Подготовка специалистов высшей квалификации.....	39
Публикации о П.С. Пойте.....	40
Патенты на изобретения и полезные модели.....	42
Алфавитный указатель заглавий трудов.....	48
Именной указатель соавторов, редакторов.....	64
Содержание.....	70

***Петр Степанович  
Пойта***

*Библиографический указатель*

Составитель: В.А. Федосюк  
Дизайн обложки: Ю.В. Азаркевич



***Петр Степанович  
Пойта***

*Библиографический указатель*