

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**  
Отдел обслуживания начальных курсов



**Пилиневич  
Леонид Петрович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
СПИСОК**

**МИНСК  
2026**

Составитель: С. В. Даниленко, главный библиотекарь

Редактор: Н. В. Заренок, заместитель заведующего библиотекой

**Биобиблиографический список** к 75-летию Пилиневича Леонида Петровича [Электронный ресурс] / Библиотека Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, отдел обслуживания начальных курсов ; [сост. С. В. Даниленко ; ред. Н. В. Заренок]. – Минск, 2026. – 29 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/63149>

*Данный биобиблиографический список посвящен 75-летию со дня рождения Пилиневича Леонида Петровича, доктора технических наук, профессора кафедры инженерной психологии и эргономики, специалиста в области безопасности жизнедеятельности, порошковой металлургии и композиционных материалов. Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Леонида Петровича.*

## От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 75-летию со дня рождения Пилиневича Леонида Петровича, доктора технических наук, профессора кафедры инженерной психологии и эргономики, специалиста в области безопасности жизнедеятельности, порошковой металлургии и композиционных материалов.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Леонида Петровича.

В хронологический список трудов профессора Пилиневича Л. П. включены учебные, методические и учебно-методические пособия и методические рекомендации, пособия для защиты магистерских диссертаций, лабораторные практикумы, книги и учебники, электронные образовательные ресурсы для студентов учреждений высшего образования, а также диссертации и авторефераты диссертаций, патенты и отчеты о НИР, статьи из профессиональных журналов, материалы Международных научно-практических и научно-технических конференций, сборники докладов и сборники научных статей Международных научно-технических симпозиумов и конференций, написанные за период с 1988 по 2025 годы.

Библиографические записи расположены в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий публикаций.

Отбор материала для хронологического списка осуществлялся на основе [Сводного электронного каталога библиотек Беларуси](#), [электронного каталога библиотеки БГУИР](#), БД «Труды преподавателей БГУИР» и [репозитория БГУИР](#).

Библиографические описания даны в соответствии с СТБ 7.1-2024 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

## **Краткий очерк о жизни и деятельности**

**Пилиневич Леонид Петрович** (дата рождения **5 апреля 1951 года**, место рождения - село Большая Лотва в Ляховичском районе Брестской области) – доктор технических наук, профессор кафедры инженерной психологии и эргономики, специалист в области безопасности жизнедеятельности, порошковой металлургии и композиционных материалов.

### **Образование и ранние годы.**

- **1972-1977 гг.** – учеба в Минском радиотехническом институте, специальность «Автоматика и телемеханика», квалификация «Инженер-электрик».
- **1978-1979 гг.** – Белорусский ордена Трудового Красного Знамени Политехнический институт, специальность «Методы создания композиционных материалов и изделий», квалификация «Инженер-технолог».
- **2001 г.** – Минский государственный лингвистический университет, специальный факультет иностранных языков по переподготовке кадров, по специальности «G».

### **Этапы трудовой деятельности и научного роста.**

- **1977-1979 гг.** – начало профессионального пути. После окончания Минского радиотехнического института (1977) и специализации в Белорусском политехническом институте (1979) приступил к работе в области порошковой металлургии.
- **1980-е-2000-е гг.** – работа в Государственном научно-производственном объединении порошковой металлургии (ГНПО ПМ, ныне Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа) НАН Беларуси в

должности: инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, заведующий отделением. Занимался созданием пористых материалов для фильтрации, экологии и медицины.

- **1988 г.** – аспирантура по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»; защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка процесса получения порошковых проницаемых материалов методом вибрационного формования» на соискание ученой степени кандидата технических наук.
- **2001 г.** – повышение квалификации в МГЛУ, что позволило расширить международное научное сотрудничество и работу с иностранной литературой.
- **2005 г.** – докторантура по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»; защитил докторскую диссертацию на тему «Теоретические и технологические основы получения пористых порошковых материалов с анизотропной поровой структурой и изделий из них для фильтрации жидкостей и газов» на соискание ученой степени доктора технических наук.
- **С 2010 г. по настоящее время** – работает в должности профессора БГУИР.
- **2016 г.** – присвоение ученого звания профессора.

### **Научно-педагогическая деятельность и подготовка кадров.**

В настоящее время является научным руководителем научно-исследовательской работы № ГБ 16-2031 «Информационное обеспечение процессов управления социотехническими системами», номер госрегистрации 20163377. Результаты научно-исследовательской работы внедрены в учебный процесс на кафедре инженерной психологии и эргономики в качестве материалов лекционных курсов и практических занятий.

- **Учебные курсы:** читает лекции и проводит практические занятия по дисциплинам: «Общая теория систем»; «Эргатические системы»; «Безопасность жизнедеятельности».
- **Методическая работа:** является автором и соавтором ряда учебных пособий, включая практикум по общей теории систем и методические рекомендации по дипломному проектированию для студентов специальности «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий».

Как ученый с многолетним стажем в области порошковой металлургии и эргономики, он активно участвует в воспитании новых поколений исследователей.

- **Магистратура и аспирантура:** осуществляет научное руководство магистерскими диссертациями по специальности «Охрана труда и эргономика». Под его руководством студенты и магистранты участвуют в научных конференциях, исследуя такие темы, как эргономичность пользовательских интерфейсов.
- **Аттестация кадров:** является членом Совета по защите диссертаций при Институте порошковой металлургии им. академика О. В. Романа, где принимает участие в экспертизе работ по специальности «Порошковая металлургия и композиционные материалы».
- **Государственные комиссии:** регулярно входит в составы Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) для защиты магистерских и дипломных работ в БГУИР.

**Участие в международном сотрудничестве, стажировки, гранты, повышение квалификации.**

- **2011 г.** – РИИТ по программе «Системы компьютерного проектирования и программирования в инженерной деятельности (AutoCAD)»;
  - **2018 г.** – РИВШ по программе «Профилактика ассоциативных явлений в молодежной среде»;
  - **2023 г.** – РИВШ по программе «Информационные технологии планирования и управления образовательным процессом».
- **Участие в программах Союзного государства (Беларусь-Россия):** в разные годы он участвовал в разработке высокоэффективных пористых фильтрующих материалов и композитов в рамках программ развития машиностроения и экологии (например, программы «Композит», «Технология-СГ»).
  - **Международные симпозиумы:** регулярно выступает с докладами на международных симпозиумах «Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка», проводимых в Минске с участием ученых из Германии, Польши, России, Украины.
  - **Патентование:** его разработки в области титановых пористых материалов (например, патент на способ получения пористого материала из титана, 2012 г.) имеют международную значимость для медицины и фильтрации.
  - **Работа с иностранными студентами:** в БГУИР он ведет подготовку магистрантов и аспирантов, в том числе из стран дальнего и ближнего зарубежья, по направлению «Инженерная психология и эргономика».

- **Межвузовское взаимодействие:** в рамках деятельности кафедры участвует в совместных научно-методических семинарах с вузами-партнерами БГУИР в России (МГТУ им. Н.Э. Баумана, ИТМО) и других странах СНГ.
- **Совет по защите диссертаций:** работа в Совете (ГНУ ИПМ) включает экспертизу работ иностранных соискателей (в основном из стран СНГ), что является формой международного научного рецензирования и контроля качества кадров высшей квалификации.

### **Основные направления исследований.**

- Безопасность жизнедеятельности.
- Порошковая металлургия и композиционные материалы.
- Инженерная психология и эргономика.

### **Ключевые публикации и изобретения.**

Результаты научной деятельности Леонида Петровича Пилиневича включают более 150 печатных трудов и серию значимых патентов в области материаловедения.

Среди наиболее значимых работ:

- Пилиневич, Л. П. Пористые порошковые материалы с анизотропной структурой для фильтрации жидкостей и газов / Л. П. Пилиневич ; под ред. П. А. Витязя. – Минск : Тонпик, 2005. – 215 с.
- Пилиневич, Л. П. Пористые порошковые материалы с анизотропной структурой : методы получения / Л. П. Пилиневич, В. В. Мазюк, В. В. Савич. – Минск : Тонпик, 2006.

- Способ изготовления аэраторов из порошков металлов : пат. 9494 Респ. Беларусь / Л. П. Пилиневич [и др.] ; опубл. 2007.
- Способ получения пористого порошкового материала из титана : пат. 13254 Респ. Беларусь, МПК В 22F 3/24, В 22F 3/11 / Л. П. Пилиневич, М. В. Тумилович, А. М. Тарайкович, В. В. Савич ; заявитель ГНУ «Институт порошковой металлургии». – № а 20080644 ; заявл. 2008.05.20 ; опубл. 2010.06.30.
- Фильтр для очистки жидкости : пат. U 6877 Респ. Беларусь / Л. П. Пилиневич, С. А. Беденко, М. В. Тумилович, А. М. Тарайкович ; опубл. 2010.12.30.
- Способ получения пористого порошкового материала : пат. 18145 Респ. Беларусь, МПК В 22F 3/11 / А. В. Ковалевская, В. Н. Ковалевский, Л. П. Пилиневич [и др.] ; опубл. 2014.04.30.
- Пилиневич, Л. П. Исследование процесса разделения твердых частиц по размерам, форме, массе под воздействием вибрации / Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2015. – № 6 (92). – С. 84-89.
- Пилиневич, Л. П. Эргатические системы : учебно-метод. пособие / Л. П. Пилиневич, Н. В. Щербина, К. Д. Яшин. – Минск : БГУИР, 2015. – 71 с.
- Пилиневич, Л. П. Магистерская диссертация : учеб.-метод. пособие / Л. П. Пилиневич [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 71 с.
- Пилиневич, Л. П. Очистка воздуха в закрытых помещениях от высокодисперсных частиц и аэрозолей / Л. П. Пилиневич, М. В. Тумилович [и др.] // Доклады БГУИР. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 88-95.
- Телеш, И. А. Когнитивная психология в промышленной безопасности : учебное пособие / И. А. Телеш, Л. П. Пилиневич, И. И. Хлудеев. – Минск : БГУИР, 2024.
- Савич, В. В. Пористые материалы из губчатых порошков титана с повышенной прочностью / В. В. Савич, М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич. // Литье и металлургия. – 2024. – № 4. – С. 109-115.

## **Награды, премии, почетные звания.**

- **2001 г.** – Медаль Франциска Скорины. Это государственная награда Республики Беларусь за значительный вклад в развитие науки и образования.
- **2005 г.** – присуждена ученая степень доктора технических наук.
- **2006 г.** – удостоен Почетной медали РАН «100 лет со дня рождения академика С. Т. Кишкина» (Российская Федерация) за заслуги в области материаловедения.
- **2010 г.** – награжден Юбилейной медалью «В честь 80-летия Национальной академии наук Беларуси» за многолетнюю плодотворную научную деятельность.
- **2012 г.** – удостоен почетного звания «Минчанин года».
- **2016 г.** – присвоено ученое звание профессора.
- **2019 г.** – Грамота министерства образования РБ.
- **2019 г.** – награжден Грамотой БГУИР за добросовестный труд и значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов.
- **2021 г.** – в связи с 70-летием со дня рождения отмечен почетными грамотами профильных ведомств и университета за развитие школы инженерной психологии.
- **2023 г.** – Почетная грамота БГУИР за достижение высоких результатов в научно-педагогической деятельности и личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов по итогам 2022/2023 учебного года.

## **Дополнительные сведения.**

- Леонид Петрович свободно владеет английским языком, что позволяет ему изучать первоисточники по эргономике и когнитивной психологии, а также поддерживать международные научные контакты.
- Его хобби тесно переплетено с работой – он глубоко изучает стык технических наук и гуманитарных дисциплин (философии систем, психологии восприятия). Коллеги характеризуют его как эрудита, способного поддерживать дискуссии на широкие темы.
- Свободное время он нередко посвящает консультированию молодых ученых, считая передачу опыта своим призванием.

## **Хронологический список публикаций**

**1988**

Пилиневич, Л. П. Разработка процесса получения порошковых проницаемых материалов методом вибрационного формирования : Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : 05.16.06 / Белорусское республиканское научно-производственное объединение порошковой металлургии. – Минск, 1988. – 18 с.

**2002**

Жерноклев, А. К. Аэрация и озонирование в процессах очистки воды / А. К. Жерноклев, Л. П. Пилиневич, В. В. Савич ; под редакцией Н. В. Холодинской. – Минск : Тонпик, 2002. – 129 с. : ил., табл.

**2005**

Пилиневич, Л. П. Теоретические и технологические основы получения пористых порошковых материалов с анизотропной поровой структурой и изделий из них для фильтрации жидкостей и газов : Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : 05.16.06 : 01.07.2005 / Л. П. Пилиневич ; Белорусский государственный научно-производственный концерн порошковой металлургии. – Минск, 2005. – 43 с. : ил.

Пилиневич, Л. П. Теоретические и технологические основы получения пористых порошковых материалов с анизотропной поровой структурой и изделий из них для фильтрации жидкостей и газов : Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук : защищена 01.07.05 : утверждена 07.12.05 : 05.16.06 / Л. П. Пилиневич. – Минск, 2005. – 286 л.

Пористые порошковые материалы с анизотропной структурой для фильтрации жидкостей и газов / Л. П. Пилиневич [и др.] ; под редакцией П. А. Витязя ; Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии". – Минск : Тонпик, 2005. – 250 с. : ил., табл.

Пористые порошковые материалы с анизотропной структурой : методы получения / Л. П. Пилиневич [и др.] ; под редакцией П. А. Витязя ; Национальная академия наук Беларуси, Институт порошковой металлургии. – Минск : Тонпик, 2005. – 234 с.

## **2006**

П. А. Витязь – путь в науке / С. П. Витязь [и др.] ; научные редакторы : О. В. Роман, А. Ф. Ильющенко, С. П. Витязь ; Национальная академия наук Беларуси, Институт порошковой металлургии. – Минск : Белорусская наука, 2006. – 192 с.

## **2007**

Порошковая металлургия в автотракторном машиностроении. Сварка и резка материалов. Материалы, технологии и оборудование для нанесения функциональных защитных покрытий : сборник докладов Международных научно-технических симпозиумов и конференций, проводимых в рамках 11-й Международной выставки "Порошковая металлургия-2007", 7-й Международной специализированной выставки "Сварка и резка-2007", Международного специализированного салона "Защита от коррозии. Покрытия", Минск, Беларусь, 28-30 марта 2007 г. / Национальная академия наук Беларуси, Белорусский республиканский фонд фундаментальных

исследований, Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии, Институт порошковой металлургии / редколлегия : П. А. Витязь [и др.]. – Минск, 2007. – 353 с. : ил., табл.

## **2008**

"Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе" : 3-й Международный симпозиум "Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе", Беларусь, 21-22 октября 2008 г. : материалы докладов / Национальная академия наук Беларуси, Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии, Институт порошковой металлургии, European Powder Metallurgy Association / редколлегия : П. А. Витязь (главный редактор) [и др.]. – Минск : Институт порошковой металлургии, 2008. – 477 с. : ил., табл.

## **2010**

Пористые порошковые материалы и изделия на их основе для защиты здоровья человека и охраны окружающей среды : получение, свойства, применение / М. В. Тумилович [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт порошковой металлургии. – Минск : Беларуская навука, 2010. – 365 с. : ил., табл.

## **2011**

Петр Александрович Витязь / Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук ; составители : С. П. Витязь [и др.] ; редакторы : А. А. Коваленя, А. Ф. Ильющенко, С. П. Витязь. – Минск : Беларуская навука, 2011. – 128 с. : цв. фот., портр.

Пилиневич, Л. П. Общая теория систем : лабораторный практикум для студентов специальности 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий" всех форм обучения / Л. П. Пилиневич, Н. А. Гулякина, А. Н. Яцук ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2011. – 39 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1733>

"Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе" : 4-й Международный симпозиум "Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе", Беларусь, 27-28 октября 2011 г. = Porous permeable materials : technology and equipment with weur : материалы докладов : симпозиум посвящен 75-летию П. А. Витязя / Национальная академия наук Беларуси, Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии, Институт порошковой металлургии, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, European Powder Metallurgy Association / редколлегия : П. А. Витязь (главный редактор) [и др.]. – Минск : Институт порошковой металлургии, 2011. – 400 с. : ил., табл., портр.

## 2012

Исследование закономерностей коагуляции высокодисперсных частиц в пористых волоконных материалах в электрическом поле / М. В. Тумилович [и др.] // Наука и техника. – 2012. – № 5. – С. 3-7.

Исследование закономерностей коагуляции высокодисперсных частиц из газовых потоков в пористых материалах / М. В. Тумилович [и др.] // Наука и техника. – 2012. – № 1. – С. 67-74.

Способ получения фильтрующего материала для сепарации жидкостей и газов : пат. 15403 Респ. Беларусь : МПК (2006) В 01D 71/02, В 01D 71/36 / Л. П. Пилиневич, В. В. Савич, А. М. Тарайкович, К. Д. Яшин ; заявитель и патентообладатель ГНУ Институт порошковой металлургии ; УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № а 20100593 ; заявл. 30.12.2011 ; опубл. 28.02.2012. – 3 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42914>

### 2013

Информационное и математическое моделирование надежности профессиональной деятельности операторов = Informational and mathematical simulation of the operator professional reliability / А. Г. Давыдовский [и др.] // Доклады БГУИР. – 2013. – № 4 (74). – С. 79-84. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1513>

Моделирование процесса коагуляции высокодисперсных частиц в высокопористых материалах под воздействием электрического поля (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научный руководитель Л. П. Пилиневич ; ответственный исполнитель В. С.Осипович . – Минск, 2013. – 27 с. – № ГР 20120383 – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7728>

Программный комплекс для клинического мониторинга неврологических расстройств = Software for clinical monitoring of neurological disorders / А. Г. Давыдовский [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10. – С. 968-972. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38660>

Экспериментальное исследование коагуляции высокодисперсных частиц из газовых потоков в высокопористых материалах под воздействием электрического поля / М. В. Тумилович [и др.] // Наука и техника. – 2013. – № 4. – С. 22-27.

## 2014

Малоресурсная технология получения пористых порошковых материалов на основе порошка титана для очистки и обеззараживания биологических жидкостей / С. А. Беденко [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы X Международной научно-технической конференции, Гродно, 15-16 октября 2013 г. / ответственный редактор А. И. Свириденко. – Минск : Беларуская навука, 2014. – С. 347-352.

Пилиневич, Л. П. Исследование процесса получения пористого материала, содержащего частицы диоксида титана, для фотокаталитической очистки воды = The research of the producing process of material, based on porous titanium dioxide particles, for the photocatalytic water treatment / Л. П. Пилиневич, Е. М. Харук // Доклады БГУИР. – 2014. – № 5 (83). – С. 56-61. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1387>

Пилиневич, Л. П. Оценка выбора решений системы управления при чрезвычайных ситуациях техногенного характера = Evaluation of the decision making of the control system during emergencies of man-induced nature / Л. П. Пилиневич, Е. В. Гончарик // Доклады БГУИР. – 2014. – № 3 (81). – С. 95-100. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1309>

Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе = Porous permeable materials : technologies and products thereof : материалы V Международного симпозиума, Минск, 30-31 октября 2014 г. / редколлегия : П.

А. Витязь (главный редактор) [и др.]. / Национальная академия наук Беларуси, Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии "Институт порошковой металлургии", Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Европейская ассоциация порошковой металлургии. – Минск : Беларуская навука, 2014. – 362 с. : ил., табл., схемы.

Пилиневич, Л. П. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций исследуемого объекта и оценка возможных последствий / Л. П. Пилиневич, Е. В. Гончарик // Наука и техника. – 2014. – № 3. – С. 69-72.

## 2015

Пилиневич, Л. П. Исследование процесса разделения твердых частиц по размерам, форме и массе под воздействием вибрации = Researching the process of separation of solid particle by size, shape and mass due to vibration / Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2015. – № 6 (92). – С. 84-89. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/4985>

Пилиневич, Л. П. Формование пористых материалов с помощью электромагнитного поля = Molding of porous materials by means of an electromagnetic field / Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2015. – № 4 (90). – С. 68-73. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/4930>

Пилиневич, Л. П. Эргатические системы : учебно-методическое пособие для специальности 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий" и направления специальности 1-40 03 01-09 "Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)" / Л. П. Пилиневич, Н. В. Щербина, К. Д. Яшин ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский

государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики. – Минск : БГУИР, 2015. – 96 с. : ил. ; табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5634>

Способ получения пористого материала : пат. 18927 Респ. Беларусь : МПК (2006) В 22F 3/02, В 22F 3/093, В 22F 3/12, В 22F 3/16, В 22F 3/24 / В. С. Осипович, Л. П. Пилиневич, К. Д. Яшин ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № а 20120487 ; заявл. 30.10.2013 ; опубл. 28.02.2015. – 3 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42944>

## 2016

Давыдовский, А. Г. Системный анализ социотехнических рисков в превентивном управлении производственной безопасностью на основе нечеткой логики / А. Г. Давыдовский, Л. П. Пилиневич // BIG DATA and Advanced Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Минск, 15-17 июня 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск, 2016. – С. 290-297. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9114>

Обеспечение эргономичности и безопасности человеко-машинных систем в образовательном процессе: отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель Л. П. Пилиневич ; ответственный исполнитель В. В. Егоров. – Минск, 2016. – 41 с. – № ГР 20111066 – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26468>

Пилиневич, Л. П. Классификации ультрадисперсных материалов по размерам / Л. П. Пилиневич // Порошковая металлургия. – 2016. – Вып. 39. – С. 77-83. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11477>

Пилиневич, Л. П. Повышение коррозионной стойкости пористых порошковых материалов на основе железного порошка / Л. П. Пилиневич // Изобретатель. – 2016. – № 6 (198). – С.36-40. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11476>

Пилиневич, Л. П. Пористый алмазный инструмент с анизотропной поровой структурой для шлифовально-полировальных работ = Porous diamond tools with anisotropic pore structure for grinding and polishing works / Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2016. – № 3 (97). – С. 44-48. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6900>

Специализированные системы промышленной безопасности : пособие для направления специальности 1-40 05 01-09 "Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики / А. Г. Давыдовский [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 68 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7810>

## 2017

Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе = Porous permeable materials : technologies and products thereof : материалы VI Международного симпозиума, Минск, 19-20 октября 2017 г. : посвящается 45-летию Института порошковой металлургии / Национальная академия наук

Беларуси, Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии "Институт порошковой металлургии", Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Европейская ассоциация порошковой металлургии / редколлегия : А. Ф. Ильющенко (главный редактор) [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 586 с. : ил., табл.

Применение метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза для получения пористых вакуумных вставок планшайб оборудования электронного машиностроения = Application of the method of self-extending high-temperature synthesis for receiving porous vacuum inserts of faceplates of electronic mechanical engineering equipment / М. В. Тумилович [и др.] // Доклады БГУИР. – 2017. – № 2 (104). – С. 5-10. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12606>

Тумилович, М. В. Исследование процесса получения пористых порошковых материалов для глушения шума пневматических систем / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, А. М. Тарайкович // Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе : материалы VI Международного симпозиума, Минск, 19-20 октября 2017 г. / Национальная академия наук Беларуси [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2017. – С. 273-280. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27578>

Тумилович, М. В. Методы получения пористых материалов для мембранных процессов / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, В. Е. Толстик // Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе : материалы VI Международного симпозиума, Минск, 19-20 октября 2017 г. / НАН Беларуси [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2017. – С. 396-408. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27579>

Тумилович, М. В. Моделирование процесса очистки газопылевых потоков в волоконных фильтрах / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // BIG DATA and Advanced Analytics : collection of materials of the third international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2017 / editorial board : М. Batura [et al.]. – Minsk : BSUIR, 2017. – С. 184-191. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28057>

## 2018

Информационная безопасность локальных вычислительных сетей / Х. Чжэнце [и др.] // BIG DATA Advanced Analytics : collection of materials of the fourth international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2018 / editorial board : М. Batura [et al.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – Р. 293-299. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31397>

Тумилович, М. В. Исследование процесса получения глушителей шума с повышенной эффективностью из пористых порошковых материалов = Investigation of the producing process of noise silencers with increased effectiveness from porous powder materials / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2018. – № 5 (115). – С. 19-23. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32735>

Тумилович, М. В. Математическое описание и исследование процесса очистки газопылевых потоков пористыми волоконными материалами под воздействием электрического поля / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // BIG DATA Advanced Analytics : collection of materials of the fourth international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2018 / editorial board : М. Batura [et al.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – Р. 144-149. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31536>

Тумилович, М. В. Прогнозирование характеристик огнепреградителей на основе пористых порошковых материалов / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, Д. Н. Антончик // Новые материалы и технологии : порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка : материалы XIII Международной научно-технической конференции, Минск, 16-18 мая 2018 г. / Национальная академия наук Беларуси [и др.] ; редколлегия : А. Ф. Ильющенко [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2018. – С. 167-171. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31540>

## 2019

Влияние размеров частиц порошка пористых материалов на снижение уровня аэродинамического шума / Л. П. Пилиневич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2019. – № 7-8 (126). – С. 109-116. – DOI: <https://doi.org/10.35596/1729-7648-2019-126-8-109-116>. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38148>

Тумилович, М. В. Моделирование процесса коагуляции дисперсных частиц в пористых проницаемых материалах / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Минск, 13-14 марта 2019 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2019. – С. 126-133. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34856>

## 2020

Асиновский, К. С. Научно-технической новостной интернет-портал по нанотехнологиям / К. С. Асиновский, Л. П. Пилиневич // Big Data and Advanced

Analytics. Big Data и анализ высокого уровня : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 3 / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020. – С. 79-90.

Инжиниринг автоматизированной системы мониторинга микроклимата помещений / Л. Р. Коркин [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 3 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 48-58. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39370>

Моделирование новых технологических процессов получения электретных волокон / А. Г. Кравцов [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 141-145. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39316>

Пилиневич, Л. П. Системный подход в исследованиях практического маркетинга / Л. П. Пилиневич, К. В. Шенец // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 3 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 221-226. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39387>

Исследование процесса получения капиллярно-пористых материалов из металлических порошков для тепловых труб / Л. П. Пилиневич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2021. – № 19 (4). – С. 5-12. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-4-5-12>. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44681>

Кравцов, А. Г. Способ анализа структуры и свойств регенерированных полимерных волокнистых фильтроматериалов для тонкой очистки воздуха / А. Г. Кравцов, М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // Доклады БГУИР. – 2021. – № 19 (1). – С. 96-104. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-1-96-104>. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43146>

Тумилович, М. В. Моделирование процесса тангенциальной фильтрации в пористых материалах / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, А. Г. Кравцов // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VII Международной научно-практической конференции, Минск, 19-20 мая 2021 г. / редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – С. 305-310. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43905>

Шенец, К. В. Веб-система «Питьевая вода» / К. В. Шенец, Л. П. Пилиневич // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : VII Международная научно-практическая конференция [Электронный ресурс] : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Минск, 19-20 мая 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2021. – С. 58-62. – Режим доступа : [http://bigdataminsk.bsuir.by/files/2021\\_materialy.pdf](http://bigdataminsk.bsuir.by/files/2021_materialy.pdf). – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43834>

## 2022

Очистка воздуха в закрытых помещениях от высокодисперсных частиц и аэрозолей = Cleaning of Indoor Air from Highly Dispersed Particles and Aerosols / Л. П. Пилиневич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 88-95. – DOI : <https://doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-4-88-95>. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47785>

Пилиневич, Л. П. Эргатические системы : электронный образовательный ресурс / Л. П. Пилиневич, Н. В. Щербина. – Минск : БГУИР, 2022. – Режим доступа : <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=3618>

Тумилович, М. В. Моделирование процесса образования и смыва осадка при тангенциальной фильтрации в пористых материалах = Modeling of sediment formation and flushing during tangential filtration in porous materials / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, А. Г. Кравцов // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : VIII Международная научно-практическая конференция : сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 мая 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2022. – С. 110-114. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48389>

## 2023

Пористые проницаемые материалы : технологии и изделия на их основе = Porous permeable materials : technologies and products thereof : материалы VII Международного симпозиума, Минск, 19-20 октября 2023 г. / Национальная академия наук Беларуси, Государственное научно-производственное

объединение порошковой металлургии "Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа", Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь ; редколлегия : А. Ф. Ильющенко (главный редактор) [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 326 с. : ил., цв. ил., схемы, табл.

Тумилович, М. В. Моделирование влияния характеристик фильтруемой среды на закономерности тангенциальной фильтрации в пористых градиентных материалах / М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич, А. Г. Кравцов // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2023. – С. 93-99. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/51888>

Шведко, А. О. Комплексный план идентификации, оценки и разработки мер по управлению рисками при монтаже систем охранной сигнализации [Электронный ресурс] / А. О. Шведко, Л. П. Пилиневич // Репозиторий БГУИР, 2023. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52227>

Шведко, А. О. Практические советы по уменьшению производственных рисков при монтажных работах = Practical tips for reducing production risks during installation work [Электронный ресурс] / А. О. Шведко, Л. П. Пилиневич // Репозиторий БГУИР, 2023. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53393>

**2024**

Дипломное проектирование : методические рекомендации для студентов специальности «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий», направления специальности «Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)» : пособие для специальностей 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии (по направлениям)", 1-58 01 01 "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий" ; направления специальности 1-40 05 01-09 "Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)" / И. А. Телеш [и др.] / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики ; под общей редакцией Т. В. Казак. – Минск : БГУИР, 2024. – 84 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56949>

Магистерская диссертация : методические рекомендации по подготовке, оформлению, порядку защиты магистерских диссертаций : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 7-06-1021-01 "Охрана труда и эргономика" / Л. П. Пилиневич [и др.] / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра инженерной психологии и эргономики ; под редакцией Т. В. Казак. – Минск : БГУИР, 2024. – 63 с. : ил., схемы, табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56950>

Пилиневич, Л. П. Математическое моделирование процессов сегрегации частиц под воздействием вибрации = Mathematical modeling of particle segregation processes under the influence of vibration / Л. П. Пилиневич, М. В. Тумилович, А. Г. Кравцов // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей X Международной научно-

практической конференции, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2024. – С. 78-87. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54781>

Пористые материалы из губчатых порошков титана с повышенной прочностью = Porous materials from sponge titanium powders with increased strength / В. В. Савич, М. В. Тумилович, Л. П. Пилиневич // Литье и металлургия. – 2024. – № 4. – С. 109-115. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58719>

## 2025

Балтрукович, П. И. Эволюция взаимодействия человека и машины в эргатических системах с использованием технологий искусственного интеллекта = Evolution of human-machine interaction in ergatic systems using artificial intelligence technologies / П. И. Балтрукович, Л. П. Пилиневич // Новости науки и технологий. – 2025. – № 2 (73). – С.10-16. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/61537>