

Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ



**Исай Маркович Пугач**



Донецк  
2021

*К 100-летию ДонНТУ*



100-летию ДОННТУ посвящается

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Серия «Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ»**

**Исай**  
**Маркович**  
**Пугач**

Библиографический указатель литературы

Донецк  
2021

УДК 016:378.1:622(092)  
ББК 74.58:33.1  
П88

**Составитель:**

*Таранец Карина Александровна* – библиограф I категории научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Редакторы:**

*Кулькова Ольга Владимировна* – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

*Девятилова Любовь Федоровна* – главный библиограф научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Дизайн обложки:**

*Клочко Анастасия Юрьевна* – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Ответственный за выпуск:**

*Колюпанова Ирина Юрьевна* – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Пугач Исая Маркович : биобиблиограф. указ. лит. / сост. К. А. Таранец ; ред.: О. В. П88 Кулькова, Л. Ф. Девятилова ; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Донецк, 2021. – (Серия «Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ»). – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию посвященную ученым, в честь которых названы кафедры, и входит в серию к 100-летию ДОННТУ, издаваемую библиотекой Донецкого национального технического университета.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности ученого в области горного дела, подготовки инженерных кадров.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года - по алфавиту названий.

Работы, отмеченные астериском (\*), не были проверены “de visu” в связи с отсутствием научного материала в библиотеке.

Указатель предназначен для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами горного дела.

УДК 016:378.1:622(092)  
ББК 74.58:33.1

## ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И. М. ПУГАЧА

**Пугач Исай Маркович** – крупный специалист в области подготовки кадров для угольной промышленности. В 1921 году основал и возглавил Донецкий горный техникум (ныне Донецкий национальный технический университет).

Пугач И. М. разрабатывал научно обоснованные методики обучения, как специалистов, так и рабочих, основанные на тесном сочетании теории и практики. Технические аспекты обучения изложены в учебнике «Горное дело», где приведены передовые для того времени сведения о технике и технологии добычи полезных ископаемых. Так же им были разработаны научные методы и организационные мероприятия по борьбе с авариями на шахтах, изложенные в капитальном труде «Горноспасательное дело». И. М. Пугач был талантливым изобретателем и конструктором, имел ряд авторских свидетельств на изобретения. Например, усовершенствовал конструкцию угольного комбайна, что привело к повышению его производительности. Во время работы на строительстве первой линии Московского метрополитена предложил метод осушения плавунцов, который актуален до сих пор. Также запатентовал новый способ сооружения станционных тоннелей.

Пугач Исай Маркович родился в 1894 году в городе Чернигове в семье маляра и белошвейки, в которой воспитывалось еще семеро детей. В тринадцатилетнем возрасте он потерял отца и уехал в Горловку, поступил на шахту, был коногоном, саночником, крепильщиком. В 1913 г. ему удалось закончить горное училище со званием штейгера, а в 1917-1918 годах - высшие инженерные курсы. Так горнорудное дело стало его пожизненной профессией.

В 1920 году Исай Маркович, работая заместителем главного инженера Юзовско-Макеевского угольного района, столкнулся с острой нехваткой кадров для восстановления разрушенной гражданской войной инфраструктуры Донбасса. В связи с этим он выдвинул смелый план - создать в Юзовке (Донецке) необычное

учебное заведение: горный техникум и рабфак для подготовки в кратчайшие сроки инженеро-вузовского профиля. Именно такие люди, по его мнению, могли возглавить восстановление рудников и шахт, двинуть вперед добычу донецкого угля, дать жизнь заводам, фабрикам, паровозам.

Возглавить организацию первого в Донбассе учебного заведения и было поручено И. М. Пугачу.

Организация учебного процесса началась буквально на пустом месте. Невысокий, худощавый Пугач и его ученики обходили полуразрушенные заводы и шахты, отыскивая и откапывая из-под шлака пригодные станки и машины, котлы и трубы, инструмент. Все это грузили на телеги, впрягались в них сами, - транспорт в то время был полностью мобилизован для нужд Красной Армии.

Вскоре директор Донецкого горного техникума предложил городским властям необычный проект: силами учащейся молодежи города соорудить в Юзовке, водопровод и трамвайную линию. Позднее началась и газификация. Помимо прямой пользы городу, И. М. Пугач планировал заработанные студентами деньги потратить на покупку литературы, наглядных пособий и обустройство общежитий. Студенты, к которым позже присоединились и жители города, рыли траншеи для прокладки труб, тянули линию первого трамвая, ремонтировали вагоны.

Исай Маркович большое значение придавал практике в организации учебного процесса будущих инженеров. "Весь процесс обучения, - писал он, - проходит в мастерских, на шахте, в лабораториях, технических кабинетах, музеях. Здесь на живых примерах студенты постигают специальные предметы: математику, химию, физику, естествознание и пр. Ни одного слова без иллюстрации, ни одного слова без опыта..." Он понимал, как важно владеть передовыми методами труда. Поэтому считал, что ни одна новинка, ни одно достижение в области техники, в каком бы уголке мира оно не появлялось, не должно проходить мимо наших предприятий.

В 1926 году, после реорганизации техникума в Донецкий горный институт, Исай Маркович становится его ректором. Человек большого государственного ума, И. М. Пугач с помощью единомышленников создал на базе техникума два института – горный и металлургический с многочисленными факультетами и курсами. Впоследствии они объединились в Политехнический институт. Сегодня это Донецкий Национальный технический университет (ДонНТУ) – ведущее техническое учебное заведение Донбасса. Многие из учеников Пугача стали видными учёными, государственными и общественными деятелями, например, Н. С. Хрущев.

Исай Маркович руководил техникумом, в последствии институтом десять лет. В начале тридцатых годов его судьба резко изменилась в связи с началом строительства в Москве метрополитена. Никакого опыта в этой области в то время ещё не было, а привлекать иностранцев было дорогим удовольствием. Поэтому приняли решение использовать своих специалистов горной отрасли. И вновь Исай Маркович взялся за дело с присущей ему энергией. Работая первым заместителем начальника метростроя Л. М. Кагановича, он предложил смелый проект осушения пывунов, мешавших прокладке тоннелей. Этот метод актуален до сих пор. Также запатентовал новый метод прокладки станционных тоннелей.

В годы Великой Отечественной войны Исай Маркович руководил военизированными горноспасательными частями, предотвратившими немало шахтных аварий и диверсий противника.

После войны был руководителем главных управлений кадров и учебных заведений министерства угольной и тяжёлой промышленности СССР. Пользуясь своим служебным положением, под предлогом нехватки рабочих для восстановления разрушенного войной народного хозяйства, регулярно лично выезжал в места лишения свободы для отбора персонала, спасая от гибели тысячи людей, преимущественно незаконно репрессированных.

Умер Исай Маркович Пугач 5 мая 1954 года в Москве.

«Вздувайте горн и куйте смело!». Эту надпись была на полотнище Красного Трудового знамени, которым 19 апреля 1922 года был награждён Донецкий техникум имени Артема в Юзовке. Народ высоко оценил труд этого страстного, целеустремленного человека – Исаия Марковича Пугача, прошедшего тернистый путь от чернорабочего шахты до крупного командира горной промышленности СССР. «Шахтерский генерал» И. М. Пугач был награжден двумя орденами Ленина и многими другими правительственными наградами.

Память об основателе и первом руководителе Донецкого национального технического университета жива и поныне. В портретной галерее 1-го учебного корпуса, среди портретов ведущих ученых, основателей вуза, находится и портрет Исаия Марковича Пугача. В музее истории ДонНТУ хранится немало экспонатов, связанных с именем первого директора Донецкого горного техникума, давшего в 1921 г. начало нашему вузу.

Кафедра охраны труда и аэрологии горного факультета носит имя Исаия Марковича Пугача.



## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

1894	Родился 22 августа 1894 года в городе Чернигове
1907	Работал на шахтах Донбасса
1913	Окончил горное училище со званием штейгера
1917-1918	Обучался на высших инженерных курсах
1920	Работал заместителем главного инженера Юзовско-Макеевского угольного района
1921	Основал и возглавил Донецкий горный техникум (ныне Донецкий национальный технический университет)
1926	В 1926 году, после реорганизации техникума в Донецкий горный институт, становится его ректором
1926-1931	Ректор Донецкого горного института
В начале 1930	Направлен в Москву на строительство московского метрополитена на должность первого заместителя начальника метростроя Л. М. Кагановича
1941-1945	Руководил военизированными горноспасательными частями
В конце 1945	Назначен руководителем главных управлений кадров и учебных заведений министерств угольной и тяжелой промышленности СССР
1941	Награжден Орденом Ленина
1946	Награжден Орденом Ленина
1954	5 мая 1954 года в Москве умер Исая Маркович Пугач

# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

**1926**

- 1. Пугач, И. М.** Докладная записка по вопросу о реорганизации Донецкого техникума им. т. Артема в Донецкий горный институт [Электронный ресурс] / И. М. Пугач // Артемовец. – Электрон. газ. – (1 файл: 22 Мб). - 1926. - № 1. - Систем. требования: Acrobat Reader.
- 2. Пугач, И. М.** Донецкий горный институт / И. М. Пугач [Электронный ресурс] // Артемовец. - Электрон. газ. – (1 файл: 22 Мб). - 1926. - № 1. - Систем. требования: Acrobat Reader.
- 3. \*Пугач, И. М.** Связь с производством / И. М. Пугач // Труды Первого Всесоюзного горного научно-технического съезда, 14-27 апр. 1926 г., г. Москва. – Москва, 1926. – Т. 10. – С. 25-46.

**1927**

- 4. Пугач, И. М.** Пристройка к гл. корпусу Института [Электронный ресурс] / И. М. Пугач // Артемовец. - Электрон. газ. – (1 файл: 17 Мб). - 1927. - № 2. - Систем. требования: Acrobat Reader.

**1929**

- 5. \*Пугач, И. М.** Реформа высшего индустриально-технического образования на принципах "Кооперативной системы" / И. М. Пугач. - Сталин : Донец. горн. ин-т, 1929. - 18 с.
- 6. \*Пугач, И. М.** Снабжение горной промышленности Донбасса средним техническим персоналом / И. М. Пугач // Труды Донецкого горного института им. Артема. – Донецк, 1929. – Т. 4. – С. 55-70.

## 1935

7. **\*Общетехнические факультеты** : сб. материалов / под ред. И. М. Пугача ; вступ. ст. Д. А. Петровского ; НКТП. Глав. упр. учеб. заведениями. – Москва : Дер Эмес ; Ленинград : ОНТИ. Сектор ведомств. лит-ры, 1935. - 113 с.

8. **\*Учебные планы и программы производственно-технических курсов Метростроя** / под ред. И. М. Пугача. - Москва : Ред.-изд. отд. Метростроя, 1935. - Вып. 1: Горно-строительные специальности. - 527 с.

## 1947

9. **Пугач, И. М.** Горнотехническое образование в СССР / И. М. Пугач // Уголь. - 1947. -№ 11. – С. 27-32.

## 1950

10. **Пугач, И. М.** Горное дело : учеб. / И. М. Пугач. – Москва ; Ленинград : Углетехиздат, 1950. – 283 с.

## 1955

11. **Пугач, И. М.** Горноспасательное дело и предупреждение шахтных аварий / И. М. Пугач, Я. Л. Полесин, Е. Е. Шуб. – Москва : Углетехиздат, 1955. – 400 с.

## 1958

12. **Пугач, И. М.** Горное дело : учеб. пособие/ И. М. Пугач, Е. С. Ватолин. – 2-е испр. изд. - Москва : Углетехиздат, 1958. – 255 с.

## ПУБЛИКАЦИИ О И. М. ПУГАЧЕ

1. **Ковалева, Л. Д.** Первый ректор : Пугач Исай Маркович [Электронный ресурс] / Л. Д. Ковалева // Донецкий политехник. - Электрон. газ. – (1 файл: 1 Мб). - 2019. - № 9. - Систем. требования: Acrobat Reader.
2. **И. М. Пугач** / Г. С. Абрамов, В. И. Белов, К. С. Борисенко [и др.] // Сов. студент. – 1954. – 8 мая.
3. **Пугач Исай Маркович** [Электронный ресурс] : Интернет-энциклопедия // Википедия – свободная энциклопедия. – Режим доступа:  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%B3%D0%B0%D1%87,%D0%98%D1%81%D0%B0%D0%B9%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>. – Загл. с экрана.
4. **Пугач Исай Маркович** [Электронный ресурс] // Донецк: история, события, факты : интернет-энциклопедия. – Электрон дан. – Донецк, 2020. - Режим доступа: <http://infodon.org.ua/pedia/187>. - Загл. с экрана.
5. **Пугач, Исай Маркович** [Электронный ресурс] // Google-info : сайт. – Электрон. дан. – [Россия], 2020. – Режим доступа: <https://amp.google-info.org/7397347/1/pugach-isay-markovich.html>. - Загл. с экрана.
6. **Романтик своего времени Исай Пугач** [Электронный ресурс] // IsraLove : сайт. – Электрон. дан. – [Россия], 2020. – Режим доступа: <https://isralove.org/load/13-1-0-2490>. - Загл. с экрана.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Ватолин Е. С.	12
2.	Петровский Д. А.	7
3.	Полесин Я. Л.	11
4.	Шуб Е. Е.	11

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

# Исай Маркович Пугач

Биобиблиографический указатель литературы  
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

**Составитель:**

**Таранец Карина Александровна** – библиограф I категории научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Редакторы:**

**Кулькова Ольга Владимировна** – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Девятилова Любовь Федоровна** – главный библиограф научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Дизайн обложки:**

**Клочко Анастасия Юрьевна** – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Ответственный за выпуск:**

**Колюпанова Ирина Юрьевна** – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»