

Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ



**Витольд Витольдович Пак**



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»**

**Витольд  
Витольдович  
Пак**

**Библиографический указатель литературы**

**Донецк  
2021**

УДК 016:51-7:622.44(092)

ББК 91.9:22.1:33.18

П13

**Составитель:**

*Коваленко Валентина Григорьевна* – библиотекарь 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»

П13 Витольд Витольдович Пак : биобиблиогр. указ. лит. / сост. В. Г. Коваленко ; ред.: О. В. 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 изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его ученым и входит в серию к 100-летию ДОННТУ.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности ученого в области стационарных горных машин.

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 стационарных горных машин и центробежных вентиляторов высокой экономичности.

УДК 016:51-7:622.44 (092)

ББК 91.9:22.1:33.18

# ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Пак Витольд Витольдович** – советский и украинский математик, горный инженер и педагог, автор более 120 изобретений.

Витольд Витольдович Пак родился 20 мая 1935 г. в г. Сталино (с 1961 г. – Донецк) в семье академика АН Украины, многолетнего заведующего кафедрой гидropодъемных установок и гидравлики ДИИ Витольда Степановича Пака. Закончил с отличием в 1958 г. Донецкий индустриальный институт (сейчас Донецкий национальный технический университет) по специальности «Горные машины», Витольд Витольдович с 1958 по 1976 гг. работал в НИИ горной механики АН УССР имени М. М. Федорова, где прошел путь от инженера до заведующего лабораторией центробежных вентиляторов.

Уже в первые годы работы Витольд Витольдович создал принципиально новые аэродинамические схемы центробежных вентиляторов, которые могли полностью обеспечить проветривания глубоких и сверхглубоких угольных шахт Донбасса и СССР. КПД разработанных им и его коллегами вентиляторов составлял 84-85%, это позволило вывести отрасль на мировой уровень.

В 1963 году Витольд Витольдович защитил в московском ИГД имени Скочинского кандидатскую диссертацию на тему «Исследование некоторых закономерностей рабочего процесса колес высоко экономических центробежных вентиляторов и метод определения оптимального режима их работы». Результаты дальнейших исследований составили основу докторской диссертации на тему «Аэродинамические исследования и расчет шахтных элементов вентиляционных установок с центробежными вентиляторами», ее же защитил в 1971 году.

С 1976 года работает в ДОННТУ на должности заведующего кафедрой высшей математики.

Впоследствии Витольд Витольдович и его коллеги работали над созданием ряда шахтных вентиляторов, которые можно было бы эксплуатировать в низкотемпературных условиях, в том числе на крайнем севере. Ими разработан самый большой в мире вентилятор такого класса «Север», который позволил осуществлять эффективное проветривание шахт в Норильске. За эти достижения 1981 года Витольд

Витольдович награжден Государственной премией СССР, а в 1982 году — золотой медалью ВДНХ Украины.

Еще одно важное направление исследовательской и изобретательской деятельности Пака — применение «гибких» элементов в вентиляторах, где Витольд Витольдович совершил несколько изобретений, защищенных авторскими правами, запатентованными. За работу в этом направлении в 1987 году Всемирная организация интеллектуальной собственности при ООН наградила В. В. Пака почетным дипломом.

Сделал большой вклад в развитие кафедры, в особенности в научно-прикладную математическую подготовку студентов.

Всего В. В. Пак опубликовал более 400 научных работ, в том числе 9 монографий, явился автором 120 изобретений. Он подготовил 4 доктора и 8 кандидатов наук.

Долгие годы, практически сразу после прихода на кафедру, Витольд Витольдович был председателем Научно-методической комиссии по математике при Министерстве образования и науки Украины. В 1993 г. он стал членом национального Совета по математике и механике Минвуза.

За выдающиеся заслуги в образовании и активное участие в становлении промышленного потенциала Украины В. В. Паку в 1992 г. было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Практически с момента создания ВАК Украины (1993 г.) В. В. Пак стал членом экспертного совета горного профиля.

22 апреля 1994 г. В. В. Пак был избран академиком Инженерной академии Украины по специальности «Геология, добыча и переработка полезных ископаемых», а 25 февраля 1997 г. — членом-корреспондентом Академии горных наук Украины.

В конце 2002 года В. В. Пак скончался после тяжелой и непродолжительной болезни.

Постановлением Ученого совета ДОННТУ кафедре «Высшая математика» было присвоено имя В. В. Пака. Учреждена стипендия имени В. В. Пака, которая ежегодно присуждается студентам второго курса университета, показавшим успехи в математике и научном творчестве.

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

	Родился 20 мая 1935 года в г. Сталино
1958	Окончил с отличием Донецкий индустриальный институт (сейчас Донецкий национальный технический университет) по специальности "Горные машины"
1958–1976	Работал в НИИ горной механики АН УССР имени М. М. Федорова, где прошел путь от инженера до заведующего лабораторией центробежных вентиляторов
1963	Защитил в московском ИГД имени Скочинского кандидатскую диссертацию на тему "Исследование некоторых закономерностей рабочего процесса колес высоко экономических центробежных вентиляторов и метод определения оптимального режима их работы»
1971	Защита докторской диссертации на тему «Аэродинамические исследования и расчет шахтных элементов вентиляционных установок с центробежными вентиляторами»
1976	Работает в ДОННТУ на должности зав. кафедры «Высшая математика»
1981	Награжден Государственной премией СССР
1982	Профессор кафедры «Высшая математика»
1982	Награжден золотой медалью ВДНХ Украины
1987	Награжден почетным дипломом Всемирной организации интеллектуальной собственности при ООН
1992	Присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины» за выдающиеся заслуги в образовании и активное участие в становлении промышленного потенциала Украины
1993	Член экспертного совета горного профиля
22 апреля 1994	Избран академиком Инженерной академии Украины по специальности «Геология, добыча и переработка полезных ископаемых»
25 февраля 1997	Член-корреспондент Академии горных наук Украины
5 декабря 2002	Умер Витольд Витольдович Пак

# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1960

1. \***Бабак, Г. А.** Высокоэкономичные центробежные вентиляторы с профильными лопатками / Г. А. Бабак, В. С. Пак, В. В. Пак // Уголь Украины. – 1960. – № 3.
2. **Пак, В. В.** Определение диаметров входа рабочего колеса центробежного вентилятора / В. В. Пак // Известия вузов. Горный журнал. – 1960. – № 10. – С. 42–45.
3. \***Пак, В. В.** О регулировании центробежных вентиляторов главного проветривания / В. В. Пак, Г. А. Бабак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Киев, 1960. – № 9.

1961

4. **Пак, В. В.** Исследование рабочих характеристик центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Москва, 1961. – № 12 – С. 37–46.
5. **Пак, В. В.** О влиянии количества лопаток рабочего колеса на аэродинамические характеристики центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Киев, 1961. – № 7 (16). – С. 70–90.



## 1962

6. **Пак, В. В.** Распределение скоростей в межлопаточном канале рабочего колеса центробежной турбомашины / В. В. Пак // Известия вузов. Энергетика. – 1962. – № 10. – С. 101–105.

## 1963

7. **Пак, В. В.** Некоторые основные положения нового метода аэродинамического расчета центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Известия вузов. Энергетика. – 1963. – № 1. – С. 77–87.

8. **Пак, В. В.** Рациональный выбор некоторых элементов аэродинамической схемы рабочего колеса центробежного вентилятора / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Москва, 1963. – № 14. – С. 37–43.

9. **Пак, В. В.** Письмо в редакцию / В. В. Пак // Известия вузов. Энергетика. – 1963. – № 6. – С. 133.

## 1964

10. **Бабак, Г. А.** К вопросу об эффективности осевых направляющих аппаратов по регулированию вентиляторов / Г. А. Бабак, В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Москва, 1964. – № 15. – С. 36–42.

11. **\*Пак, В. В.** Определение оптимального режима работы центробежного вентилятора / В. В. Пак // Известия вузов. Машиностроение. – 1964. – № 7.

12. \*Пак, В. В. Расчет обтекания вращающихся круговых решеток / В. В. Пак // Известия вузов. Машиностроение. – 1964. – № 6.

## 1965

13. Пак, В. В. Влияние вязкости воздуха на аэродинамические характеристики рабочих колес центробежных вентиляторов и определение потерь давления в последних / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. дела им. М. М. Федорова. – Москва, 1965. – № 16. – С. 21–27.

14. \*К вопросу о величине максимальной депрессии угольных шахт / В. В. Пак, В. С. Пак, Г. А. Бабак, Е. М. Левин // Уголь Украины. – 1965. – № 3.

15. \*Пак, В. В. Техничко-экономический уровень отечественных шахтных вентиляторов главного проветривания / В. В. Пак, Г. А. Бабак, Е. М. Левин // Институт технической информации угольной промышленности УССР. – Киев, 1965.

## 1966

16. \*Пак, В. С. Методика определения экономической эффективности шахтных вентиляторов / В. С. Пак, В. В. Пак, Г. А. Бабак // Уголь Украины. – 1966. – № 4.

17. Пак, В. В. Оценка погрешности при определении КПД вентилятора / В. В. Пак, Э. С. Мариновский // Горные машины и автоматика. – 1966. – № 12. – С. 45–47.

## 1967

18. **Пак, В. В.** Инженерный метод аэродинамического расчета центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1967. – № 17. – С. 11–23.
19. **Пак, В. В.** К определению теоретического давления турбомашин на нерасчетных режимах / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1967. – № 19. – С. 30–35.
20. **Новые высокоэкономичные шахтные центробежные вентиляторы** / Г. А. Бабак, В. В. Пак, Э. С. Мариновский, В. А. Стешенко // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1967. – № 19. – С. 8–18.
21. **Пак, В. С.** Об экономической эффективности шахтных вентиляторов / В. С. Пак, Г. А. Бабак, В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1967. – № 17. – С. 3–11.
22. **Стешенко, В. А.** Профилирование входных коробок центробежных двусторонних вентиляторов / В. А. Стешенко, В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1967. – № 17. – С. 43–47.

## 1968

23. **Новый высокоэкономичный проходческий вентилятор** / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко, А. М. Гамаюнов // Шахтное строительство. -1968. - № 9. – С. 8–9.

24. **Пак, В. В.** Шахтный центробежный вентилятор ВЦПД-8 / В. В. Пак, Г. А. Бабак, В. А. Стешенко // Уголь Украины. – 1968. – № 11. – С. 30–31.

## 1969

25. \***Пак, В. В.** Влияние утечек на аэродинамические параметры вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1969. – № 20.

26. **Пак, В. В.** К определению аэродинамических параметров шахтных вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак, В. П. Верещагин, В. Е. Курбаков // Вопросы горной механики : тр. науч. конф. по горн. механике, посвящен. 100-летию со дня рождения академика АН УССР М. М. Федорова, г. Донецк, 04-06 апр. 1967 г. – Киев, 1969. – С. 205–210.

27. **Пак, В. В.** К аэродинамическому расчету неплотных воздухопроводов большой протяженности / В. В. Пак, В. П. Верещагин // Известия вузов. Горный журнал. – 1969. – № 4. – С. 78–83.

28. **Новый проходческий вентилятор ВЦ-7** / В. В. Пак, В. П. Верещагин, В. Е. Курбаков [и др.] // Шахтное строительство. – 1969. – № 8. – С. 13–14.

29. **Результаты испытаний нового проходческого вентилятора ВЦ-7** / В. В. Пак, В. Т. Горлышкин, В. П. Верещагин, В. Е. Курбаков // Горные машины и автоматика. – 1969. – № 11. – С. 8–10.

## 1970

30. **Бабак, Г. А.** Новые высокоэкономичные шахтные центробежные вентиляторы двустороннего всасывания / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1970. – № 21. – С. 60–67.
31. **Пак, В. В.** О наклоне шахтного вентиляционного канала / В. В. Пак // Известия вузов. Горный журнал. – 1970. – № 6. – С. 122–126.
32. **Пак, В. В.** О рациональной форме тройника центробежного двустороннего вентилятора / В. В. Пак, В. П. Верещагин, А. Н. Жуковец // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1970. – № 21. – С. 67–71.
33. **Пак, В. В.** Рациональное сопряжение вентиляционного канала с шахтным стволом / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Москва, 1970. – № 21. – С. 77–82.

## 1971

34. **Пак, В. В.** Анализ течения в спиральном корпусе центробежной турбомашины и определение оптимального режима ее работы / В. В. Пак // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – № 28–29. – С. 143–151.
35. **Раскин, И. А.** Вентилятор ВЦ-7 для проветривания подготовительных выработок большой протяженности / И. А. Раскин,

В. В. Пак, В. И. Семидоцкий // Шахтное строительство. – 1971. – № 8. – С. 15–17.

36. **Пак, В. В.** Исследование упрощенных корпусов центробежных вентиляторов / В. В. Пак, В. Е. Курбаков // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – № 28–29. – С. 190–203.

37. **Пак, В. В.** К расчету течения в упрощенных корпусах центробежных вентиляторов с округленной обечайкой / В. В. Пак, В. Е. Курбаков // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – № 28–29. – С. 204–219.

38. **Пак, В. В.** О циркуляции скорости в межлопаточных каналах центробежного колеса / В. В. Пак // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – № 28–29. – С. 139–143.

39. **Пак, В. В.** Определение аэродинамических параметров нового ряда шахтных вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак, В. П. Верещагин // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – № 28–29. – С. 119–130.

40. **Пак, В. В.** Определение рациональной формы поворота шахтного вентиляционного канала / В. В. Пак // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – Новосибирск, 1971. – № 2. – С. 131–133.

41. **Пак, В. В.** Применение метода годографа скорости к прямой задаче обтекания произвольного профиля / В. В. Пак // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 24. – С. 41–46.

42. **Пак, В. В.** Применение метода интегральных уравнений к расчету обтекания вращающихся круговых решеток / В. В. Пак //

Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 22. – С. 131–135.

43. **Пак, В. В.** Применение метода конформных отображений к профилированию неподвижных элементов ступени многоступенчатой центробежной машины / В. В. Пак // Сборник трудов института горной механики и технической кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 22. – С. 99–106.

44. **Пак, В. В.** Профилирование выходной коробки вентилятора встречного вращения / В. В. Пак, И. В. Клепиков, А. Н. Жуковец // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 24. – С. 9–14.

45. **Пак, В. В.** Синтез аэродинамической схемы центробежного вентилятора / В. В. Пак // Горная механика : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 28-29. – С. 152–161.

46. **Бабак, Г. А.** Экспериментальные исследования входных коробок в установках с центробежными вентиляторами двухстороннего всасывания / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Вопросы горной механики : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1971. – Вып. 24. – С. 35–41.

## 1972

47. **Пак, В. В.** Истечение идеальной несжимаемой жидкости через разрез в плоскости / В. В. Пак // Шахтные стационарные установки : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 26. – С. 81–84.

48. **Пак, В. В.** К расчету обдува встроенного двигателя вентилятора местного проветривания / В. В. Пак // Математические методы и техническая кибернетика в горном деле : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 27. – С. 143–145.
49. **Пак, В. В.** К расчету пограничного слоя на дисках центробежного колеса / В. В. Пак, В. Т. Лесов // Применение математических методов и вычислительной техники : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 25. – С. 98–101.
50. **Бабак, Г. А.** Основные направления развития шахтных вентиляторных установок главного проветривания / Г. А. Бабак, В. В. Пак, Е. М. Левин // Совершенствование проветривания шахт : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – Новочеркасск, 1972. – С. 107–108.
51. **Пак, В. В.** Покрытие поля вентиляционных режимов рабочими областями вентиляторов / В. В. Пак // Шахтные стационарные установки : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 26. – С. 77–81.
52. **Пак, В. В.** Применение теории эллиптических функций к профилированию поворотного участка вентиляционного канала / В. В. Пак // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 25. – С. 101–104.
53. **Пак, В. В.** Профилирование прямоточных корпусов центробежных вентиляторов / В. В. Пак, В. Е. Курбаков // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – № 30. – С. 3–6.
54. **Бабак, Г. А.** Разработка аэродинамической схемы уникальной необмерзаемой вентиляторной установки с вентиляторами ВЦД-47 /



Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Совершенствование проветривания шахт : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – Новочеркасск, 1972. – С. 124–125.

55. **Пак, В. В.** Расчет газового эжектора с цилиндрической камерой смещения / В. В. Пак, И. Л. Повх, Б. З. Балтер // Известия вузов. Энергетика. – 1972. – № 4. – С. 126–129.

56. **Пак, В. В.** Симметричный поворот струи с заданным отношением минимальной и максимальной скоростей / В. В. Пак // Математические методы и техническая кибернетика в горном деле : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1972. – Вып. 27. – С. 149–152.

57. **Бабак, Г. А.** Шахтный центробежный вентилятор главного проветривания ВЦ-32к / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Горные машины и автоматика. – 1972. – № 11. – С. 15–16.

58. **Бабак, Г. А.** Элементы шахтных вентиляционных установок главного проветривания / Г. А. Бабак, Е. М. Левин, В. В. Пак. – Москва : Недра, 1972. – Систем. требования: Zip-архиватор. – Загл. с титул. экрана.

59. **Бабак, Г. А.** Элементы шахтных вентиляционных установок главного проветривания / Г. А. Бабак, Е. М. Левин, В. В. Пак. – Москва : Недра, 1972. – 264 с. : ил.

## 1973

60. **Пак, В. В.** Выбор расчетных параметров устройства для поворота свободной струи / В. В. Пак, Ю. В. Суслин // Шахтные турбомашинны : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1973. – Вып. 33. – С. 7–10.

61. **Бабак, Г. А.** Разработка и исследование аэродинамической схемы центробежного вентилятора ВЦД-47 «Север» / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Известия вузов. Горный журнал. – 1973. – № 5. – С. 124–127.

62. **Бабак, Г. А.** Результаты аэродинамических испытаний вентиляторной установки ВЦД-40 на руднике «Октябрьский» / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Шахтные турбомашины : сб. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1973. – Вып. 33. – С. 19–22.

## 1974

63. **Ковалевская, В. И.** Вентилятор ВЦД-47 «Север» / В. И. Ковалевская, В. А. Спивак, В. В. Пак // Безопасность труда в промышленности. – 1974. – № 12. – С. 41–42.

64. **Пак, В. В.** Динамика и прочность роторов крупных шахтных центробежных вентиляторов / В. В. Пак, В. Т. Горлышкин, И. Ф. Марийчук // Международный симпозиум по динамике тяжелых машин горной и металлургической промышленности : тез. докл., г. Донецк, 24–25 сент. 1974 г. – Донецк, 1974. – Секция динамики машин для подземных горных разработок. – С. 119–127.

65. **Пак, В. В.** К расчету реверсивных характеристик осевых вентиляторов / В. В. Пак, В. П. Канталинский // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 63–69.

66. **Пак, В. В.** Совершенствование аэродинамики пылеулавливающей установки типа «Рото-Вент» / В. В. Пак, В. П. Верещагин, Вяч. В. Пак // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 86–90.

67. **Пак, В. В.** Создание малошумного мощного вентилятора местного проветривания ВЦ-7 / В. В. Пак, В. П. Верещагин // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 128–134.
68. **Пак, В. В.** Создание эффективного побудителя движения для пылеулавливающей установки типа «Рото-Вент» / В. В. Пак, В. П. Верещагин // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 91–96.
69. **Бабак, Г. А.** Уникальный вентилятор ВЦД-47 «Север» / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 47–53.
70. **Пак, В. В.** Уточнение метода расчета шахтных воздухопроводов – основа повышения качества установок местного проветривания / В. В. Пак, В. П. Верещагин // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1974. – № 35. – С. 97–106.
71. **Пак, В. В.** Шахтные вентиляционные установки местного проветривания / В. В. Пак, С. К. Иванов, В. П. Верещагин. – Москва : Недра, 1974. – 237 с.
72. **Бабак, Г. А.** Шахтный центробежный вентилятор ВЦД-40 / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко // Уголь. – 1974. – № 1. – С. 65–66.

## 1975

73. **Пак, В. В.** Использование метода Ритца для расчета трехслойной трапециевидной оболочки переменной толщины / В. В. Пак, В. Т. Горлышкин, И. Ф. Марийчук // Теоретическая и прикладная механика. – Киев ; Донецк, 1975. – Вып. 6. – С. 84–90.
74. **Пак, В. В.** Основные предпосылки разработки погружного подкачивающего насоса ППН 300x20 / В. В. Пак, Н. А. Богомолов, Э. И. Антонов // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1975. – № 37. – С. 18–24.
75. **Погружной подкачивающий насос ППН-300x20** / Э. И. Антонов, П. Ф. Беликов, Н. А. Богомолов, В. В. Пак // Горные машины и автоматика. – 1975. – № 7. – С. 15.

## 1976

76. **Горлышкин, В. Т.** Влияние конструктивных параметров профилированной лопатки центробежного колеса на ее напряженное состояние / В. Т. Горлышкин, И. Ф. Марийчук, В. В. Пак // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1976. – Вып. 40. – С. 6–7.
77. **Пак, В. В.** Оценка реверсивных качеств шахтных осевых вентиляторов / В. В. Пак, В. П. Канталинский // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1976. – Вып. 40. – С. 23–26.

78. **Пак, В. В.** Расчет шахтных воздухопроводов с распределенными и сосредоточенными утечками / В. В. Пак // Уголь. – 1976. – № 5. – С. 30–31.

79. **Канталинский, В. П.** Расчет эффективности реверсирования шахтных осевых вентиляторов / В. П. Канталинский, Е. М. Левин, В. В. Пак // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1976. – Вып. 40. – С. 20–23.

80. **Ковалевская, В. И.** Шахтные центробежные вентиляторы / В. И. Ковалевская, Г. А. Бабак, В. В. Пак. – Москва : Недра, 1976. – 320 с.

## 1977

81. **Пак, В. В.** Вентилятор центробежный ВЦПД–8УМ / В. В. Пак // Стационарные установки шахт. – Москва, 1977. – С.21–23.

82. **Пак, В. В.** Вентилятор центробежный ВЦП–16, ВЦ–7 / В. В. Пак // Стационарные установки шахт. – Москва, 1977. – С. 23–25.

83. **Пак, В. В.** Выбор вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак // Стационарные установки шахт. – Москва, 1977. – С.15–21.

84. **Левин, Е. М.** Исследование эффективности использования авиационных винтов в карьерных вентиляторных установках / Е. М. Левин, Ю. В. Суслин, В. В. Пак // Шахтные турбомашинны : сб. науч. тр. ин-та горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1977. – Вып. 43. – С. 57–62.

85. **Пак, В. В.** К аэродинамике газового потока в камере плазматрона / В. В. Пак, Л. А. Тонконогая, В. Н. Мусолин // Электрооборудование промышленных установок и автоматизация производственных и электротехнологических процессов. – Алма-Ата, 1977. – Вып. 4. – С. 116–119.

86. **Некоторые вопросы теории, истории и применения дифференциальных уравнений** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г-27-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Зинченко Л. В., Кирсанов О. П. [и др.]. – Донецк, 1977. – 115 с.
87. **Пак, В. В.** Рациональное построение упрощенных направляющих аппаратов центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Механизация и автоматизация горных работ : тез. докл. на регион. науч.-техн. семинаре. – Новочеркасск, 1977. – С. 57–59.
88. **Пак, В. В.** Эксплуатация вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак // Стационарные установки шахт. – Москва, 1977. – С.76–79.
89. **Стационарные установки шахт** / Б. Ф. Братченко, Н. А. Богомолов, В. В. Пак [и др.]. – Москва : Недра, 1977. – 435 с.

## 1978

90. **Пак, В. В.** Влияние поперечной циркуляции на течение в корпусе центробежной турбомашин / В. В. Пак, Э. И. Антонов // Шахтные турбомашин : сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горн. механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1978. – Вып. 45. – С. 19–25.
91. **Пак, В. В.** Из опыта проведения практических занятий по высшей математике / В. В. Пак, Ю. Ф. Косолапов // Проблемы высшей школы, 1978. – Вып. 34. – С.20–24.
92. **Пак, В. В.** Конструктивная схема и результаты испытаний шахтного погружного насоса ППН 300x20 / В. В. Пак, Н. А. Богомолов, Э. И. Антонов // Шахтные турбомашин : сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горн. механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1978. – Вып. 45. – С. 7–15.

93. **Пак, В. В.** Функции тока трехмерного течения / В. В. Пак // Теоретическая и прикладная механика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев ; Донецк, 1978. – Вып. 9. – С. 129–132.

94. **Разработать гидродинамический аппарат для подготовки вторичных цветных металлов к металлургическому переделу :** отчет о НИР (промежуточ.) : Х–78–130 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Зинченко Л. В., Лапоног В. А. [и др.]. – Донецк, 1978. – 69 с.

## 1979

95. **Пак, В. В.** Исследование течения в спиральном корпусе центробежной турбомашины / В. В. Пак, Э. И. Антонов ; Ин-т горной механики. – Донецк, 1979. – 15 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 16 мая 1979 г., № 1473.

96. **Пак, В. В.** О рациональном выборе системы допусков при проектировании рабочих колес центробежных турбомашин / В. В. Пак, Э. И. Антонов // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горн. механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1979. – Вып. 47. – С. 13–18.

97. **Антонов, Э. И.** Определение перепада давления на торцевом уплотнении погружного подкачивающего насоса ППН 300х20 / Э. И. Антонов, В. В. Пак // Шахтные турбомашины : сб. науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горн. механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 1979. – Вып. 47. – С. 7–13.

98. **Разработать гидродинамический аппарат для подготовки вторичных цветных металлов к металлургическому переделу :** отчет о НИР (промежуточ.) : Х–8–130 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Зинченко Л. В., Косолапов Ю. Ф. [и др.]. – Донецк, 1979. – 77 с.

99. **Пак, В. В.** Использование задач научно-технического содержания во втузовском курсе высшей математики / В. В. Пак, Б. Н. Онопчук, Э. А. Майдановская ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1979. – 24 с. – Деп. в НИИВШ 25.04.80, № 40.
100. **Некоторые вопросы теории, истории и применения дифференциальных уравнений** : отчет о НИР (заключ.) : Г–27–75. Т. 1 / Донец. политехн. ин-т.; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Лапоног В. А., Носенко Ю. Л., Оленица А. Г. – Донецк, 1980. – 101 с.
101. **Некоторые вопросы теории, истории и применения дифференциальных уравнений** : отчет о НИР (заключ.) : Г–27–75. Т. 2 / Донец. политехн. ин-т.; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Зинченко Л. В., Лапоног В. А. [и др.]. – Донецк, 1980. – 231 с.
102. **Пак, В. В.** Определение допустимой производительности установки местного проветривания / В. В. Пак, В. В. Игнатенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1980. – Вып. 56. – С. 60–63.
103. **Пак, В. В.** Определение рациональной формы лопаток Прандтля для поворотных колен вентиляционных установок / В. В. Пак, И. Е. Габелко, В. Г. Ветошнов // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1980. – Вып. 56. – С. 63–65.
104. **Ковалевская, В. И.** Перспективы развития и задачи отечественного шахтного вентиляторостроения / В. И. Ковалевская // Горный журнал. – 1980. – № 2. – С. 40–43.
105. **Разработать гидродинамический аппарат для подготовки вторичных цветных металлов к металлургическому переделу** : отчет о НИР (заключ.) : Х–78–130 / Донец. политехн. ин-т.; рук. Пак



В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Вакульский В. В., Зинченко Л. В. [и др.]. – Донецк, 1980. – 58 с.

**106. Разработка основ непрерывной математической подготовки студентов от первого до пятого курса включительно и совершенствование методики преподавания математики в техническом вузе : отчет о НИР (промежуточ.) : М-15-77 / Донец. политехн. ин-т.; рук. Степанов Я. Е. ; исполн.: Шевченко Л. М., Пак В. В., Лапоног В. А. [и др.]. – Донецк, 1980. – 78 с.**

**107. Разработка основ непрерывной математической подготовки студентов от первого до пятого курса включительно и совершенствование методики преподавания математики в техническом вузе : отчет о НИР (заключ.) : М-15-77 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Степанов Я. Е. ; исполн.: Шевченко Л. М., Пак В. В., Лапоног В. А. [и др.]. – Донецк, 1980. – 131 с.**

**108. Пак, В. В.** Убывание однородной информации и задачи планирования учебного процесса / В. В. Пак, Л. М. Шевченко // Проблемы высшей школы. – Киев, 1980. – Вып. 41. – С. 46–54.

**109. Пак, В. В.** Экспериментальные исследования потерь давления в сопряжении шахтного ствола с подводным каналом / В. В. Пак, В. А. Стешенко, А. К. Люблинский // Шахтное строительство. – 1980. – № 6. – С. 8–9.

## **1981**

**110. Антонов, Э. И.** Повышение всасывающей способности погружных насосов высокой быстроходности / Э. И. Антонов, В. В. Пак // Исследование, разработка и эксплуатация шахтных стационарных установок : сб. науч. тр. – Донецк, 1981. – С. 142–148.

111. **Пак, В. В.** Простейшая схема отрывного обтекания препятствий в шахтной выработке / В. В. Пак, К. Ю. Артеменко, Г. В. Шапиро // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1981. – Вып. 59. – С. 17–21.

112. **Пак, В. В.** Эффект Коанда и форма покрывного диска / В. В. Пак, Ю. Г. Березников; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1980. – 8 с. – Деп. в УкрНИИТИ 02.02.81, № 2595.

## 1982

113. **Пак, В. В.** Влияние на успеваемость студентов времени затраченного на подготовку к занятиям / В. В. Пак, Я. Е. Степанов, Л. М. Шевченко // Проблемы высшей школы : респ. науч.-метод. сб. – Киев, 1982. – Вып. 47. – С. 30–35.

114. **Пак, В. В.** Гидравлический расчет гидроциклона / В. В. Пак, А. В. Шевченко, Р. Д. Раскина ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 18 с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.03.82, №3403.

115. **Совершенствование математических методов и их приложение к решению задач горно-металлургической технологии** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г–47–80. Т. 1 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Оленица А. Г., Лесина М. Е. [и др.]. – Донецк, 1982. – 77 с.

116. **Совершенствование математических методов и их приложение к решению задач горно-металлургической технологии** : отчет о НИР (заключ.) : Г–47–80. Т. 2 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Лапоног В. А., Онопчук Б. Н. [и др.]. – Донецк, 1982. – 53 с.

117. **Совершенствование математических методов и их приложение к решению задач горно-металлургической технологии** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г–47–80. Т. 3 / Донец.

политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Лапоног В. А., Оленица А. Г [и др.]. – Донецк, 1982. – 60 с.

### 1983

118. **Пак, В. В.** Гидравлический расчет гидроциклона при работе на двухфазной смеси / В. В. Пак, А. В. Шевченко, Р. Д. Раскина ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 11 с. – Деп. в УкрНИИИТИ 04 .07.83, № 664.

119. **Пак, В. В.** Гидравлический расчет гидроциклонного комплекса / В. В. Пак, А. В. Шевченко, Р. Д. Раскина ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 12 с. – Деп. в УкрНИИИТИ 04 .07.83, № 66.

120. **Пак, В. В.** Закрученный поток в начальном участке шахтного воздуховода / В. В. Пак, С. Н. Печенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1983. – Вып. 65. – С. 41–46.

121. **Разработка аэродинамической схемы вентилятора для тягового агрегата ОПЭ-1** : отчет о НИР (заключ.) : Х–82–112 / Донец. политехн. ин-т. ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Паниотов Ю. Н., Фоменко Т. П. [и др.]. – Донецк, 1983. – 93 с

122. **Разработка комплекса содержательных задач по основным разделам высшей математики для обеспечения непрерывной математической подготовки студентов ДПИ** : отчет о НИР (промежуточ.) : М–5–81 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Паниотов Ю. Н., Лапоног В. А., Оленица А. Г. [и др.]. – Донецк, 1983. – 95 с.

123. **Справочник по горнорудному делу** / В. А. Гребенюк, И. Е. Ерофеев, В. В. Пак, Н. Г. Гаркуша ; под ред. В. А. Гребенюка. – Москва : Недра, 1983. – 816 с.

124. **Ступенчатый диффузор** / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. В. Гулин, С. Н. Печенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1983. – Вып. 68. – С. 16–20.

## 1984

125. **Пак, В. В.** Влияние начальной температуры газа разбавителя на развитие процессов горения / В. В. Пак, Ю. Н. Паниотов, А. В. Шевченко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1984. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 01.08.84, № 1519.

126. **\*Пак, В. В.** Интегральное исчисление : учеб. пособие / В. В. Пак, Ю. Ф. Косолапов. – Донецк, 1984.

127. **Совершенствование математических методов. Приложение к решению задач горно-металлургической технологии : отчет о НИР (промежуточ.)** : Г–47–80 / Донец. политехн. ин-т.; Донец. политехн. ин-т.; рук. Пак В. В. ; исполн. Косолапов Ю. Ф. – Донецк, 1984. – 58 с.

128. **Ступенчатый диффузор** / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. В. Гулин, С. Н. Печенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1984. – Вып. 68. – С. 16–20.

## 1985

129. **Гидравлический расчет цилиндрического гидроциклона с безнапорной подачей сырья** / В. В. Пак, А. В. Шевченко, Р. Д. Раскина, П. Ю. Финкельштейн ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 17 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.09.85, № 2379.

130. **Пак, В. В.** Исследование жидкости из сосуда / В. В. Пак, А. Н. Ткачук ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.08.85, № 1822.

131. **Пак, В. В.** Определение минимального радиуса закругления покрывного диска рабочего колеса центробежного вентилятора / В. В. Пак, А. В. Шевченко, П. Е. Усков ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 18.12.85, № 2793.

132. **Пак, В. В.** Определение потерь через зазор между входным патрубком и рабочим колесом центробежного вентилятора / В. В. Пак, А. В. Шевченко, Д. Е. Антонов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.12.85 № 2764.

133. **Пак, В. В.** Профилирование спрямляющего аппарата рабочей камеры центробежного многороторного насоса / В. В. Пак, М. Е. Флюс, Д. В. Голиков ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 22.04.85, № 801.

134. **Пак, В. В.** Разделение потерь в центробежной турбомашине / В. В. Пак, А. В. Шевченко, В. А. Глушич ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.12.85, № 2763.

135. **Разработка высокоэкономичного центробежного вентилятора-воздухоочистителя с загнутыми назад лопатками рабочего колеса и улавливанием взвешенных частиц в спиральном корпусе** : отчет о НИР (промежуточ.) : Х-84-112 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Ковалевская М. М., Шевченко Т. П. [и др.]. – Донецк, 1985. – 72 с.

136. **Совершенствование математических методов и их приложение к решению задач горно-металлургической технологии** : отчет о НИР (заключ.) : Г-47-80. Т. 1 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Оленица А. Г., Лесина М. Е. [и др.]. – Донецк, 1985. – 77 с.

137. **Совершенствование математических методов и их приложение к решению задач горно-металлургической технологии** : отчет о НИР (заключ.) : Г-47-80. Т. 2 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Косолапов Ю. Ф., Оленица А. Г., Лесина М. Е. [и др.]. – Донецк, 1985. – 54 с.

## 1986

138. **Пак, В. В.** К вопросу применения рядов в комплексной области при чтении курса высшей математики на горных специальностях / В. В. Пак, Б. Н. Онопчук ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.07.86, № 906.

139. **Пак, В. В.** Локализация отрыва воздушного потока на входе в центробежный вентилятор при зазоре торцевого типа / В. В. Пак, А. В. Шевченко, К. Г. Теслеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.02.86, № 396.

140. **Ковалевская, В. И.** Разработка высоконапорных шахтных центробежных вентиляторов главного проветривания / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1986. – Вып.75. – С. 3–9.

141. **Антонов, Э. И.** Совершенствование шахтных водосборников / Э. И. Антонов, М. Г. Жебеленко, В. В. Пак // Шахтное строительство. – 1986. – № 5. – С. 7–9.

142. **Пак, В. В.** Создание мощного малоимпульсного проходческого вентилятора ВЦ-15 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. Ф. Терехов // Уголь Украины. – 1986. – № 11. – С. 23–24.

143. **Разработка высокоэкономичного центробежного вентилятора-воздухоочистителя с загнутыми назад лопатками**

**рабочего колеса и улавливанием взвешенных частиц в спиральном корпусе** : отчет о НИР (промежуточ.) : Х-84-112 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Ковалевская М. М., Мартынова С. Н. [и др.]. – Донецк, 1986. – 111 с.

**144. Разработка комплекса содержательных задач по основным разделам курса высшей математики для обеспечения непрерывной математической подготовки студентов ДПИ** : отчет о НИР (заключ.) : М-5-81 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Паниотов Ю. Н., Медовникова А. А., Плаксина Н. Г. [и др.]. – Донецк, 1986. – 85 с.

## **1987**

**145. Активизация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении курса высшей математики** : отчет о НИР (промежуточ.) : М-10-86 / Донец. политехн. ин-т; рук. Пак В. В. ; исполн.: Носенко Ю. Л., Косолапов Ю. Ф., Оленица А. Г. [и др.]. – Донецк, 1987. – 73 с.

**146. Исследование аэродинамики, создание аэродинамической схемы и участие в разработке высокотемпературного дымососа технологии "Углегаз"** : отчет о НИР (промежуточ.) : Х-87-113 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Ковалевская М. М., Косилова Е. Ф. [и др.]. – Донецк, 1987. – 85 с.

**147. Пак, В. В.** К вопросу применения интегральной формулы Коши / В. В. Пак, Б. Н. Онопчук ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 14 с. – Деп. в УкрНИИТИ 09.10.87, № 2855.

**148. Некоторые вопросы математического моделирования физических и технологических процессов** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г-41-85 / Донец. политехн. ин-т. ; рук. Пак В. В. ;

исполн.: Онопчук Б. Н., Лесина М. Е., Шевченко Т. П. [и др.]. – Донецк, 1987. – 89 с.

149. **Пак, В. В.** Об одном алгоритме построения расчетных сеток для нерегулярных областей / В. В. Пак // Алгоритмы. – Ташкент, 1987. – № 62. – С. 74–81.

150. **Поисковые работы по повышению аэродинамических параметров, надежности и снижению материалоемкости энергетических тяго-дутьевых машин** : отчет о НИР (заключ.) : X–86–112 / Донец. политехн. ин-т. ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Ковалевская М. М., Шевченко Т. П., Клемина С. И. [и др.]. – Донецк, 1987. – 101 с.

151. **Построение безотрывного профиля** / В. В. Пак, А. В. Шевченко, С. И. Клемина, Д. В. Голиков ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 14 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 08.07.87, № 1937.

152. **Разработка и техпомощь при изготовлении, монтаже и эксплуатации подшипников из полимерных материалов** : отчет о НИР (заключ.) : X–86–113 / Донец. политехн. ин-т. ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Ковалевская М. М., Клемина С. И., Гильманова Р. Р. [и др.]. – Донецк, 1987. – 25 с.

153. **Расчет эффективности пылеулавливания центробежных вентиляторов-воздухоочистителей при заднем расположении пылевого отсека** / В. В. Пак, А. В. Шевченко, И. В. Дариенко [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 19 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 08.07.87, № 1936.

154. **Улучшение спирального корпуса центробежной турбомашины** / В. В. Пак, А. В. Шевченко, С. Н. Мартынова, В. А. Глушич ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 13 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.05.87, № 1472.

155. **Пак, В. В.** Уточнение метода аэродинамического расчета рабочих колес центробежного вентилятора / В. В. Пак, А. В.



Шевченко // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1987. – Вып. 78. – С. 3–6.

## 1988

156. **Сологуб, С. Я.** Взаимосвязь параметров, определяющих эффективность процесса бурения / С. Я. Сологуб, В. В. Пак // Известия вузов. Горный журнал. – 1988. – № 3. – С. 61–64.

157. **Пак, В. В.** Определение параметров установки местного проветривания / В. В. Пак, Ю. В. Васильев // Известия вузов. Горный журнал. – 1988. – № 12. – С. 76–80.

158. **Некоторые вопросы математического моделирования физических и технологических процессов** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г–41–85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Носенко Ю. Л., Лесина М. Е., Паниотов Ю. Н. [и др.]. – Донецк, 1988. – 77 с.

159. **Разработка аэродинамических схем прямоточных радиальных вентиляторов** : отчет о НИР (заключ.) : Х–88–111 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко Т. П., Лесина М. Е., Косилова Е. Ф. [и др.]. – Донецк, 1988. – 94 с.

160. **Создать высокотемпературный дымосос переменной производительности с регулируемым приводом** : отчет о НИР (промежуточ.) : Х–87–113 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Шевченко А. В., Ковалевская М. М., Лелека В. В., Кревсун В. В. – Донецк, 1988. – 29 с.

161. **Активизация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении курса высшей математики** : отчет о НИР (промежуточ.) : М-10-86 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Носенко Ю. Л., Косолапов Ю. Ф., Оленица А. Г. [и др.]. – Донецк, 1989. – 61 с.
162. **Анализ движения взвешенных частиц в межлопаточных каналах центробежного колеса** / В. В. Пак, А. В. Шевченко, М. М. Ковалевская [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 01.09.89, № 1975.
163. **Пак, В. В.** Аэродинамический расчет и профилирование входных коробок центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1989. – Вып. 82. – С. 37–42.
164. **Пак, В. В.** Исследование движения частиц по нерабочей стороне лопаток рабочих колес центробежных вентиляторов / В. В. Пак, М. М. Ковалевская, А. В. Шевченко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 13 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.12.89, № 2714.
165. **Пак, В. В.** Определение оптимального диаметра входа центробежного вентилятора / В. В. Пак, А. В. Шевченко, М. М. Ковалевская ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.12.89, № 2713.
166. **Пак, В. В.** Расширение области экономической работы шахтного центробежного вентилятора / В. В. Пак, В. А. Глушич ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.11.89, № 2577.
167. **Теоретическое исследование процесса течения газа в контуре с рециркуляционной прокачкой** : отчет о НИР (заключ.) :

X–88–112 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Тю Н. С., Ехилевский С. Г. – Донецк, 1989. – 38 с.

## 1990

168. **Некоторые вопросы математического моделирования физических и технологических процессов** : отчет о НИР (заключ.) : Г–41–85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Онопчук Б. Н., Тю Н. С., Косилова Е. Ф. [и др.]. – Донецк, 1990. – 72 с.

169. **Рекомендации по повышению долговечности и эффективности вспомогательного оборудования Кураховской ГРЭС** : отчет о НИР (заключ.) : X–89–113 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Ковалевская М. М., Шевченко А. В., Глушич В. А. – Донецк, 1990. – 77 с.

## 1991

170. **Активизация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении курса высшей математики** : отчет о НИР (заключ.) : М–10–86 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Носенко Ю. Л., Косолапов Ю. Ф., Лапоног В. А. [и др.]. – Донецк, 1991. – 60 с

171. **Пак, В. В.** О проникновении метановоздушных смесей во взрывонепроницаемые оболочки рудничного электрооборудования / В. В. Пак, Н. С. Тю, С. Г. Ехилевский // Известия вузов. Горный журнал. – 1991. – № 3. – С. 128–132.

172. **О проникновении метановоздушных смесей во взрывозащищенные оболочки рудничного электрооборудования** /

С. Г. Ехилевский, В. П. Коптиков, В. В. Пак, Н. С. Тю // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам / Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – Ч. 1. – С. 80.

173. **Ковалевская, В. И.** Повышение нагруженности шахтных центробежных вентиляторов / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Известия вузов. Горный журнал. – 1991. – № 3. – С. 118–123.

174. **Разработка вопросов истории, теории и приложения математических методов к решению задач естествознания и техники** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г–31–90 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Онопчук Б. Н., Косолапов Ю. Ф., Лесина М. Е. [и др.]. – Донецк, 1991. – 94 с.

175. **Разработка математической модели с переменными параметрами респиратора с химически связанным кислородом** : отчет о НИР (заключ.) : Х–91–111 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Ехилевский С. Г., Тю Н. С., Шевченко А. В. [и др.]. – Донецк, 1991. – 37 с.

176. **Ковалевская, В. И.** Расчет регулировочных характеристик при изменении формы профиля лопаток рабочего колеса центробежного вентилятора / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Гидродинамика больших скоростей : материалы всесоюз. науч.-техн. семинара. – Красноярск, 1991. – С. 42–50.

## 1992

177. **Взрывозащита инфракрасных излучателей шахтных приборов газового контроля** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, В. П. Коптиков [и др.] // Известия вузов. Горный журнал. – 1992. – № 6. – С. 62–66.

178. **Пак, В. В.** Максимально допустимая подача вентиляторов местного проветривания / В. В. Пак // Разработка месторождений полезных ископаемых : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1992. – Вып. 92. – С. 31–34.

179. **Программа дисциплины "Высшая математика" для бакалавров технических специальностей** : отчет о НИР (заключ.) : Г–25–92 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Носенко Ю. Л. ; исполн.: Косилова Е. Ф., Пак В. В., Косолапова Е. Ф.[и др.]. – Донецк, 1992. – 29 с.

### 1993

180. **Разработка вопросов истории, теории и приложения математических методов к решению задач естествознания и техники** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г–31–90 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Пак В. В. ; исполн.: Онопчук Б. Н., Лесина М. Е., Тю Н. С. [и др.]. – Донецк, 1993. – 47 с

181. **Пак, В. В.** Расчет траекторий взвешенных частиц в спиральном корпусе центробежного вентилятора / В. В. Пак, А. В. Шевченко, В. И. Ковалевская ; Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1993. – 8 с. – Деп. в ГНТБ Украины 18.10.93, № 2009.

### 1994

182. **\*Пак, В. В.** Аэродинамический расчет рабочего колеса тяжелонагруженного шахтного центробежного вентилятора / В. В. Пак, О. Я. Щукина // Изв. вузов. Горный журнал. – 1994. – № 3.

183. **Гидростатический механизм проникновения метана внутрь взрывозащитных оболочек** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, В. П. Коптиков, В. В. Шамаев // Уголь Украины. – 1994. – № 6. – С. 46.

184. **Пак, В. В.** Закономерности движения воздушных потоков в промышленных циклонах / В. В. Пак, И. В. Синявский ; Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1994. – 5 с. – Деп. в ГНТБ Украины 05.12.94, № 2252.

185. **Пак, В. В.** Использование примеров из техники в курсе теории вероятностей / В. В. Пак, А. В. Шевченко ; Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1994. – 6 с. – Деп. в ГНТБ Украины 16.03.94, № 523.

186. **\*Математическая модель рабочего процесса изолирующего шахтного респиратора** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, В. К. Овчаров, А. Э. Ильинский // Известия вузов. Горный журнал. – 1994. – № 1.

187. **\*Пак, В. В.** Определение параметров установки для проветривания длинных подготовительных выработок / В. В. Пак // Уголь Украины. – 1994. – № 9.

## 1995

188. **Пак, В. В.** Анализ способов обеспыливания каналов вентиляционных установок на скиповых стволах / В. В. Пак, И. В. Синявский ; Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1995. – 5 с. – Деп. в ГНТБ Украины 10.05.95, № 1011.

189. **Пак, В. В.** Динамика развития биологической системы / В. В. Пак, А. В. Мизерный // Дни науки на ГЭМФ : сб. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1995. – С. 36–37.

190. **Пак, В. В.** Динамика развития человеческого общества / В. В. Пак, В. В. Шеремет // Дни науки на ГЭМФ : сб. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т – Донецк, 1995. – С. 40–41.
191. **Пак, В. В.** Загадки пространства, времени и бытия / В. В. Пак ; ДонГТУ, каф. "Высшая математика". – Донецк, [1995?]. – Систем. требования: ZIP-архиватор. – Загл. с титул. экрана.
192. **Пак, В. В.** Идти вперед, не повторяя своих и чужих ошибок / В. В. Пак // Проблемы и перспективы формирования цивилизованного общества в Украине : тез. докл. регион. конф., г. Донецк, 16-18 марта 1995 г. – Донецк, 1995. – С. 81–83.
193. **Пак, В. В.** Инженер, математика и другие: простые методы математического моделирования природных и технологических процессов : монография / В. В. Пак. – Донецк : ДонГТУ, 1995. – Систем. требования: ZIP-архиватор. – Загл. с титул. экрана.
194. **Пак, В. В.** Куда идешь, Вселенная? / В. В. Пак, А. Б. Василенко // Дни науки на ГЭМФ : сб. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1995. – С. 38–39.
195. **Пак, В. В.** Материя, энергия, информатизация / В. В. Пак , С. В. Гуршов // Дни науки на ГЭМФ : сб. науч.-техн. конф. / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1995. – С. 27–28.
196. **Пак, В. В.** На рубеже двух тысячелетий / В. В. Пак ; ДонГТУ, Каф. "Высшая математика". – Донецк, [1995?]. – Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word. – Загл. с титул. экрана.
197. **Пак, В. В.** Оптимальное пропускание воздуха через регенеративные патроны шахтных вентиляторов / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Уголь Украины. – 1995. – № 11. – С. 25.
198. **Ковалевская, В. И.** Осаждение твердых частиц в канале вентиляторной установки главного проветривания шахт / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, И. В. Синявский // Экология промышленного региона : докл. науч.-техн. конф. – Донецк, 1995. – С. 100–103.

199. **Пак, В. В.** О физической природе чистой и нечистой силы : (опыт научного детектива) / В. В. Пак ; ДонГТУ, Каф. "Высшая математика". – Донецк, [1995?]. – Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word. – Загл. с титул. экрана.

200. **Пак, В. В.** Сужение струи на входе в шахтный вентиляционный канал установки главного проветривания / В. В. Пак, И. В. Синявский // Экология промышленного региона : докл. науч.-техн. конф. – Донецк, 1995. – С. 103–106.

## 1996

201. **Пак, В. В.** В поисках ноосферы / В. В. Пак // Творческое наследие В. И. Вернадского : докл. регион. науч. конф., г. Донецк, 06-07 апр. 1995 г. – Донецк, 1996. – С. 94–97.

202. **Пак, В. В.** Вища математика : підруч. для вузів / В. В. Пак, Ю. Л. Носенко. – Київ : Либідь, 1996. – 442 с.

203. **Влияние джоулева тепла на проникновение метана в защитные оболочки шахтного электрооборудования** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Н. С. Тю, В. П. Коптиков // Известия вузов. Горный журнал. – 1996. – № 1. – С. 125–129.

204. **Пак, В. В.** Изотерма сорбции и концепция работающего слоя в шахтных регенеративных дыхательных аппаратах (1) / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Известия Донецкого горного института. – 1996. – № 4. – С. 13–18.

205. **Пак, В. В.** Изотерма сорбции и концепция работающего слоя в шахтных регенеративных дыхательных аппаратах (2) / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Известия Донецкого горного института. – 1996. – № 4. – С. 100–104.



206. **Пак, В. В.** Методика сопоставления процесса регенерации с его математической моделью / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Сборник трудов горно-электромеханического факультета / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1996. – С. 7–12.
207. **Пак, В. В.** Моделирование на ЭВМ процессов распределения угольной пыли в каналах вентиляционных установок с использованием численных методов интегрирования / В. В. Пак, И. В. Синявский // Сборник трудов горно-электромеханического факультета / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1996. – С. 21–28.
208. **Антонов, Э. И.** Новый метод обобщения, анализа и выбора режимов работы водоотливных установок / Э. И. Антонов, В. В. Пак // Уголь Украины. – 1996. – № 4. – С. 35.
209. **Пак, В. В.** Об использовании ресурса шахтных респираторов с химически связанным кислородом / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Известия вузов. Горный журнал. – 1996. – № 1. – С. 66–70.
210. **Пак, В. В.** Оптимальное пропускание воздуха через регенеративные патроны шахтных вентиляторов / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Уголь Украины. – 1995. – № 11. – С. 25–26.
211. **Пак, В. В.** Осаждение мелкодисперсных пылевых частиц на начальном участке канала с внезапным расширением / В. В. Пак, И. В. Синявский // Сборник трудов горно-электромеханического факультета / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1996. – С. 17–21.
212. **Пак, В. В.** Повышение эффективности использования кислородосодержащего продукта в дыхательных аппаратах и установках регенерации воздуха / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Сборник трудов горно-электромеханического факультета / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1996. – С. 12–17.
213. **Сборник трудов горно-электромеханического факультета / редкол.: В. И. Тарасевич, В. А. Будишевский ... В. В. Пак ... [и др.]. – Донецк : ДонГТУ, 1996. – 193 с.**

214. **Пак, В. В.** Требуется великое объединение! / В. В. Пак // Творческое наследие В. И. Вернадского : докл. регион. науч. конф., г. Донецк, 06-07 апр. 1995 г. – Донецк, 1996. – С. 70–72.

## 1997

215. **Выбор модели рабочего процесса шахтного респиратора на химически связанном кислороде** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Э. Г. Ильинский, Е. И. Конопелько // Уголь Украины. – 1997. – № 6. – С. 47–48.

216. **Пак, В. В.** Высшая математика : учеб. для вузов / В. В. Пак, Ю. Л. Носенко. – Донецк : Сталкер, 1997. – 560 с.

217. **Аксенов, А. П.** Знахарь и ученый о чистой и нечистой силе : (опыт научного детектива) / А. П. Аксенов, В. В. Пак. – Донецк : Сталкер, 1997. – 366 с. : ил.

218. **Пак, В. В.** Необычное соавторство или как профессор математики проверил алгеброй нечистую силу / В. В. Пак // Донец. политехник. – 1997. – № 14. – С. 8.

219. **\*Пак, В. В.** От Золотого века к Золотому веку / В. В. Пак // Орифламма. – 1997. – № 2(14).

220. **Пак, В. В.** Стратегическое направление эколого-энергетической реструктуризации шахт / В. В. Пак, В. Б. Гого // Уголь Украины. – 1997. – № 10. – С. 26–27.

221. **Значение феноменологических параметров модели хемосорбции в регенеративных патронах шахтных респираторов** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Э. Г. Ильинский, Е. И. Конопелько // Известия вузов. Горный журнал. – 1998. – № 11–12. – С. 108–112.
222. **Пак, В. В.** Качественная теория дифференциальных уравнений / В. В. Пак, Г. Г. Лех, А. В. Гавриленко // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С. 46–52.
223. **Пак, В. В.** Компрессорные установки / В. В. Пак, М. И. Кулаков, А. С. Севастьянов // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С. 108–110.
224. **Пак, В. В.** Математическая глиссада или сплайн-курс математики в вузе : учеб. пособие / В. В. Пак / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк : ДонГТУ, 1998. – 68 с. : ил.
225. **Пак, В. В.** Математическая интерпретация нагружения крепи / В. В. Пак, Ю. А. Степанцов, Р. В. Глоба // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С. 95–98.
226. **Пак, В. В.** Математическое моделирование процессов, происходящих в атмосфере угольного региона / В. В. Пак, В. Б. Гого, С. В. Львова // Уголь Украины. – 1998. – № 5. – С. 35–36.
227. **Наука – практика** : науч.-метод. сб. Вып. 3 / редкол. : В. В. Пак, Е. И. Казакова, Л. П. Мироненко [и др.]. – Донецк : ДонГТУ, 1998. – 286 с.
228. **Пак, В. В.** Проветривание глухих забоев / В. В. Пак, Ю. А. Степанцов, А. В. Горб // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С. 99–103.

229. **Пак, В. В.** От эпохи Рыб к эпохе Водолея / В. В. Пак // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании : сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф. (сент. 1998г.), г. Донецк / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 1998. – С. 22–31.
230. **Четвертое измерение** / В. В. Пак, Д. Н. Попов, А. В. Горб, А. Г. Шевель // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1998. – Вып. 3. – С. 3–14.
231. **Пак, В. В.** «Числа правят миром» : в помощь первокурснику / В. В. Пак // Донец. политехник. – 1998. – 15 сент.

## 1999

232. **Пак, В. В.** Вища математика. Типова навчальна програма нормативної дисципліни для вищих закладів освіти / В. В. Пак, Ю. Л. Носенко. – Київ, 1999. – 45 с.
233. **Глубинные симметрии пространства и времени** / В. В. Пак, Е. К. Прасолов, А. В. Момот [и др.] // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 88–96.
234. **Пак, В. В.** Космос ближний и дальний / В. В. Пак, Д. В. Ильченко, А. В. Пожиток // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 59–62.
235. **Пак, В. В.** Куда идешь, Вселенная ? / В. В. Пак, Я. Т. Никогосян, А. И. Мальков // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 80–83.
236. **Носенко, Ю. Л.** Навчальна програма з вищої математики для технічних, технологічних, економічних та природничих спеціальностей вищих навчальних закладів освіти / Ю. Л. Носенко, В. В. Пак. – Київ, 1999. – 45 с.

237. **Наука – практика** : науч.-метод. сб. Вып. 4 / редкол. : В. В. Пак, Е. И. Казакова, Л. П. Мироненко [и др.] – Донецк : ДонГТУ, 1999. – 192 с.
238. **Пак, В. В.** Освоение третьей координаты / В. В. Пак, И. А. Мельник, А. И. Кирик // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 45–47.
239. **Пак, В. В.** Пространство. Время. Движение. / В. В. Пак, А. В. Момот, К. Е. Прасолов // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 3–8.
240. **\*Пак, В. В.** Расчет аэродинамических характеристик шахтных центробежных вентиляторов / В. В. Пак // Гірнична електромеханіка та автоматика : наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ, 1999. – Вип. 2(61).

## 2000

241. **Пак, В. В.** Информационные аспекты теоремы Ляпунова // В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 222–234. – (Серія «Гірнично-електромеханічна» ; вип. 16).
242. **\*Пак, В. В.** Математическое мышление инженера / В. В. Пак, А. А. Минаев // Университеты и общество : материалы междунар. конф. – Москва, 2000.
243. **Пак, В. В.** На рубеже двух тысячелетий / В. В. Пак, С. П. Кирсанова, Е. А. Тестоедова // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 2000. – Вып. 5. – С. 3–8.
244. **Наука – практика** : науч.-метод. сб. Вып. 5 / редкол. : В. В. Пак, Е. И. Казакова, Л. П. Мироненко [и др.] – Донецк : ДонГТУ, 2000. – 222 с.

245. **Общая теория относительности на «пальцах»** / В. В. Пак, О. С. Филимонов, А. Ю. Пачин, И. Н. Анисеева // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 2000. – Вып. 5. – С. 22–26.
246. **Ковалевская, В. И.** Определение размеров аэродинамической лаборатории / В. И. Ковалевская, В. В. Лелека, В. В. Пак // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 151–154. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 16).
247. **Ковалевская, В. И.** Регулирующее устройство вентилятора для сухой консервации шахт / В. И. Ковалевская, В. В. Лелека, В. В. Пак // Известия Донецкого горного института. – Донецк, 2000. – № 1. – С. 77–80.
248. **Пак, В. В.** «Числа правят миром» : (открытая лекция) / В. В. Пак // Донец. политехник. – 2000. – 13 сент.
249. **Пак, В. В.** Шахтный самоспасатель на химически связанном кислороде с реверсом воздушного потока / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Э. Г. Ильинский // Уголь Украины. – 2000. – № 4. – С. 36–38.

## 2001

250. **Пак, В. В.** Идя вперед, оглянись назад / В. В. Пак // Творческое наследие В. И. Вернадского и современность : сб. тр. междунар. науч. конф., 10–12 апр. 2001 г., г. Донецк. – Донецк, 2001. – Т. 1. – С. 65–72.
251. **Пак, В. В.** Історія кафедри вищої математики / В. В. Пак // Історія Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2001. – С. 232–233.

252. **Ковалевская, В. И.** Как повысить КПД центробежной турбомашинны / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 2001. – Вып. 6. – С. 32–35.
253. **Пак, В. В.** Кафедра высшей математики – была, есть и будет / В. В. Пак // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 2001. – Вып. 6. – С. 7–9.
254. **Ковалевская, В. И.** Локальная диффузорность межлопаточных каналов центробежного колеса / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Прикладные проблемы механики жидкости и газа : материалы междунар. науч.-техн. конф., 17–22 сент. 2001 г., г. Севастополь. – Севастополь, 2001. – С. 59–62.
255. **Пак, В. В.** Математика в нашей жизни / В. В. Пак // Наука – практика : науч.-метод. сб. – Донецк, 2001. – Вып. 6. – С. 9–15.
256. **Пак, В. В.** На рубеже веков и тысячелетий / В. В. Пак // Наука, религия, общество. – 2001. – № 2. – С. 74–77.
257. **Пак, В. В.** О близких, друзьях и учителях моих / В. В. Пак // Профессора Донецкого государственного технического университета рассказывают. – Донецк, 2001. – С. 235–249.
258. **Пак, В. В.** От великого до смешного – один шаг и наоборот! / В. В. Пак // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2001. – С. 315–320. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 27).
259. **Пак, В. В.** От противостояния к сотрудничеству / В. В. Пак // Наука, религия, общество. – 2001. - № 1. – С. 74–75.
260. **Пак, В. В.** Обоснование объема выборки и критического значения критерия согласия для прогноза выбросоопасности при вскрытии крутых угольных пластов / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, А. А. Василец // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2001. – С. 106–109. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 23).

261. **Пак, В. В.** Перспективы использования химически связанного кислорода в индивидуальных средствах защиты дыхания / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Т. П. Фоменко // Известия Донецкого горного института. – 2001. – № 2. – С. 49–52.

262. **Профессора Донецкого государственного технического университета рассказывают** / Р. В. Визгерт, В. А. Гольцов ... В. В. Пак [и др.]. – Донецк : ДонГТУ, 2001. – 380 с.

263. **Сопоставительные испытания дыхательного аппарата на химически связанном кислороде с круго-маятниковой схемой воздухопроводной части** / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский, Н. С. Тю, Е. И. Конопелько // Геотехнологии на рубеже XXI века / Донец. гос. техн. ун-т. – Донецк, 2001. – Т. 1. – С. 153–158.

264. **Антонов, Э. И.** Экспериментальное исследование струйно-придонного течения на модели шахтного водосборника / Э. И. Антонов, В. В. Пак, Д. Э. Антонов // Проблемы експлуатації обладнання шахтних стаціонарних установок : зб.ст. – Донецьк, 2001. – С. 36–42.

## 2002

265. **Ковалевская, В. И.** Локальная диффузорность межлопаточных каналов рабочего колеса – источник повышения экономичности центробежных машин / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 120–124. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 42).

266. **Пак, В. В.** Мы во Вселенной / В. В. Пак, А. В. Бессонов // Прикладные задачи математики в механике, экономике, экологии : материалы докл. студ. науч.-техн. конф., 22–26 апр. 2002 г., г. Севастополь. – Севастополь, 2002. – С. 96–99.



267. **Пак, В. В.** О математической модели проветривания горных выработок / В. В. Пак, С. А. Лукьяненко // Прикладные задачи математики в механике, экономике, экологии : материалы докл. студ. науч.-техн. конф., 22–26 апр. 2002 г., г. Севастополь. – Севастополь, 2002. – С. 8–12.

268. **Пак, В. В.** Особенности усовершенствования автоматической регистрации процесса бурения / В. В. Пак, Е. И. Казакова // Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики, экономики и права : материалы докл. V междунар. науч.-практ. конф., 01–05 окт. 2002 г., г. Сочи. – Москва, 2002. – С. 120–124.

269. **Совершенствование математических методов для решения природных, технологических и социально-экономических задач : отчет о НИР (промежуточ.) : Н–24–99 / ДонНТУ ; рук. Ехилевский С. Г. ; исполн.: Пак В. В., Откидач В. А., Беловодский В. Н., Гребенкин А. С. – Донецк, 2002. – 76 с.**

270. **Пак, В. В.** Стохастическая модель процесса взрывания горных пород / В. В. Пак, Е. И. Казакова // Донбас–2020 : наука і техніка – виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 05–06 лют. 2002 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Донецьк, 2002. – С. 514–518. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.

271. **Ковалевская, В. И.** Шахтные центробежные вентиляторы с лопатками двойной кривизны / В. И. Ковалевская, В. В. Пак // Известия Донецкого горного института. – Донецк, 2002. – № 2. – С. 124–130.

272. **Пак, В. В.** Энергетический принцип определения прочностных свойств горных пород / В. В. Пак, Е. И. Казакова // Донбас–2020 : наука і техніка – виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 05–06 лют. 2002 р., м. Донецьк / ДонНТУ [та ін.]. – Донецьк, 2002. – С. 519–522. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.

273. **Пак, В. В.** Эффективное использование химически связанного кислорода для защиты дыхания шахтеров и горноспасателей / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Донбас-2020 : наука і техніка – виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 05-06 лют. 2002 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Донецьк, 2002. – С. 549–554. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загол. з титул. екрану.

274. **Пак, В. В.** Эффективное использование химически связанного кислорода для защиты дыхания шахтеров и горноспасателей / В. В. Пак, С. Г. Ехилевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 18–22. – (Серія: «Хімія і хімічна технологія» ; вип. 43).

## 2003

275. **Пак, В. В.** Вища математика : підруч. для ВТНЗ / В. В. Пак, Ю. Л. Носенко. – Донецьк : Сталкер, 2003. – 496 с.

276. **Пак, В. В.** Математические начала теории оптимального производства – потребления энергии / В. В. Пак, В. Б. Гого // Уголь Украины. – 2003. – № 12. – С. 44–45.

## 2004

277. **Пак, В. В.** Модель оптимизации энергоснабжения шахты на основе автономного технолого-энергетического комплекса / В. В. Пак, В. Б. Гого // Уголь Украины. – 2004. – № 3. – С. 16–20.

## 2006

278. **Влияние диффузорности потока жидкости на параметры гидромашин** / В. В. Пак, В. Б. Малеев, А. С. Холоша, А. В. Малеев // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2006. – С. 160–164. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 104).

## 2009

279. **Пак, В. В.** От Золотого века к Золотому веку / В. В. Пак ; ДонГТУ, Каф. "Высшая математика". – Донецк, [2009?]. – Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word. – Загл. с титул. экрана.

## **АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

280. **Авт. свид. 319756 СССР, МПК F04D 29/30.** Центробежный вентилятор : № 1438607 : заявл. 13.05.70 : опубл. 02.11.71 / Б. З. Балтер, В. П. Верещагин, В. В. Пак [и др.]; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 33.

281. **Авт. свид. 320645 СССР, МПК F04D 29/42.** Центробежная турбомашина : № 1424603 : заявл. 13.04.70 : опубл. 04.11.71 / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 34.

282. **\*Авт. свид. 320646 СССР, МПК F04D 29/42.** Центробежная турбомашина : № 1424603 : заявл. 13.04.70 : опубл. 04.11.71 / Г. А. Бабак, В. В. Пак, В. А. Стешенко ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 34.

283. **Авт. свид. 336428 СССР, МПК F04D 25/00.** Радиальный вентилятор : № 1400555 : заявл. 16.11.70 : опубл. 21.04.72 / Г. А. Бабак, В. В. Пак, Е. М. Левин ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 14.

284. **Авт. свид. 336429 СССР, МПК F04D 29/36.** Центробежный вентилятор : № 1365211 : заявл. 08.09.69 : опубл. 21.04 72 / Э. И. Антонов, Г. А. Бабак, В. В. Пак, Е. М. Левин ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 14.

285. **Авт. свид. 338685 СССР, МПК F04D 29/24.** Устройство для уравновешивания поворотных закрылков : № 1427470 : заявл. 04.05.70 : опубл. 15.05.72 / Б. З. Балтер, В. И. Семидоцкий, В. В. Пак [и др.]; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 16.

286. **Авт. свид. 358547 СССР, МПК F04D 25/08.** Центробежный двусторонний вентилятор : № 1631157 : заявл. 08.11.71 : опубл. 03.11.72 / В. В. Пак, Г. А. Бабак, В. Е. Курбаков ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 34.

287. **Авт. свид. 359414 СССР, МПК E21 1/08.** Устройство для проветривания шахт : № 1622843 : заявл. 16.11.71 : опубл. 21.11.72 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, Г. А. Бабак [и др.] ; Донец. гос. проект.-конструкт., эксперимент. ин-т комплекс. механизации шахт ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 35.

288. **Авт. свид. 383888 СССР, МПК F04D 17/16.** Центробежный вентилятор : № 1698157 : заявл. 16.09.71 : опубл. 23.05.73 / Г. А. Бабак, Ю. Д. Лютов, В. В. Пак [и др.] ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова ; Донец. гос. проект.-конструкт., эксперимент. ин-т комплекс. механизации шахт (СССР). – Бюл. № 24.

289. **Авт. свид. 422996 СССР, МПК G01M 15/00, F04D 27/00.** Способ промышленных испытаний вентиляторной установки : № 1798355 : заявл. 20.06.72 : опубл. 05.04.74 / В. В. Пак, Г. А. Бабак, В. А. Стешенко ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 13.

290. **Авт. свид. 437846 СССР, МПК F04D 27/00.** Способ определения производительности центробежного вентилятора : № 1796906 : заявл. 14.06.72 : опубл. 30.07.74 / В. В. Пак, Г. А. Бабак, В. П. Верещагин; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 28.

291. **Авт. свид. 503044 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежный вентилятор : № 1968118 : заявл. 25.10.73 : опубл. 15.02.76 / В. В. Пак, И. В. Богатов, В. П. Верещагин [и др.] ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 6.

292. **Авт. свид. 513170 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежное рабочее колесо : № 2083405 : заявл. 13.12.74 : опубл. 05.05.76 / Г. А. Бабак, В. В. Пак ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 17.

293. **Авт. свид. 528387 СССР, МПК F04D 13/08.** Погружной электронасос : № 1846893 : заявл. 14.11.72 : опубл. 15.09.76 / Э. И. Антонов, П. Ф. Беликов, В. В. Пак ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 34.

294. **Авт. свид. 539164 СССР, МПК F04 D17/08.** Корпус прямоточного центробежного вентилятора : № 2043335 : заявл. 17.07.74 : опубл. 15.12.76 / В. В. Пак, В. Е. Курбаков, В. П. Верещагин ; Ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 46.

295. **Авт. свид. 601465 СССР, МПК F04D 29/46.** Входной патрубок центробежного вентилятора : № 2386620 : заявл. 19.07.76 : опубл. 05.04.78 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 13.

296. **Авт. свид. 631684 СССР, МПК F04D 29/46.** Входной патрубок центробежного вентилятора : № 2499143 : заявл. 21.06.77 : опубл. 05.11.78 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 41.

297. **Авт. свид. 750139 СССР, МПК F04D 29/46.** Направляющий аппарат вентилятора : № 2689074 : заявл. 22.11.78 : опубл. 23.07.80 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. Г. Березников [и др.] ; ДОНГИПРОУГЛЕМАШ (СССР). – Бюл. № 31.

298. **Авт. свид. 757750 СССР, МПК F04D 29/46.** Многосекционный глушитель шума : № 2606866 : заявл. 12 04.78 : опубл. 26.06.80 / А. Д. Бондаренко, В. И. Ковалевская, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 31.

299. **Авт. свид. 775403 СССР, МПК F04D 29/46.** Направляющий аппарат дымососа : № 2714631 : заявл. 16. 01.79 : опубл. 30.10.80 / В. А. Спивак, В. И. Ковалевская, В. В. Пак [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 40.

300. **Авт. свид. 812978 СССР, МПК F04D 29/44.** Входная коробка вентилятора : № 2686270 ; заявл. 23. 10.78 ; опубл. 15.03.81 / В. А. Спивак, В. В. Пак, В. И. Ковалевская [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 10.

301. **Авт. свид. 850930 СССР, МПК F04D 27/00.** Способ регулирования центробежного вентилятора : № 2834989 : заявл. 02.11.79 : опубл. 30.07.81 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. Г. Ладик ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 28.

302. **Авт. свид. 881692 СССР, МПК G05D 13/00.** Способ испытания гидроциклона : № 2885461 : заявл. 03.12.79 : опубл. 15.11.81 / В. В. Пак, Р. Д. Раскина ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 42.

303. **Авт. свид. 909320 СССР, МПК F04D 13/08.** Погружной насосный агрегат : № 2939786 : заявл. 12.06.80 : опубл. 28.02.82 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 8.

304. **Авт. свид. 910939 СССР, МПК F02D 19/10.** Шахтная главная водоотливная установка : заявл. 28.07.80 : опубл. 07.03.82 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 9.

305. **Авт. свид. 918540 СССР, МПК F04D 13/10.** Погружной центробежный электронасос : № 2964336 : заявл. 28.07.80 : опубл. 07.04.82 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 13.

306. **Авт. свид. 937779 СССР, МПК F04D 13/08.** Центробежный насосный агрегат : № 2989969 : заявл. 08.10.80 : опубл. 23.06.82 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, М. Е. Флюс, Н. А. Богомоллов ; Всесоюз.

науч.-исслед. ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 23.

307. **Авт. свид. 939838 СССР, МПК F04D 29/38.** Лопатка вентилятора : № 2883086 : заявл. 11.02.80 : опубл. 30.06.82 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. Г. Ладик [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 24.

308. **Авт. свид. 967569 СССР, МПК B03B 5/34.** Гидроциклон : № 3224957 : заявл. 24.09.80 : опубл. 23.10.82 / В. В. Пак, Р. Д. Раскина, Г. Д. Краснов, А. В. Шевченко ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 39.

309. **Авт. свид. 983320 СССР, МПК F04 D13/12.** Скважинный насосный агрегат : № 3316130 : заявл. 11.06.81 : опубл. 23.12.82 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 47.

310. **Авт. свид. 989141 СССР, МПК F04B 51/00.** Способ определения потерь давления в рабочем колесе центробежной турбомашины : № 3268148 : заявл. 03. 04.81 : опубл. 15.01.83 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. Г. Березников ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 2.

311. **Авт. свид. 991073 СССР, МПК F04D 29/30.** Способ изготовления лопатки центробежного вентилятора : № 3257438 : заявл. 04. 03.81 : опубл.23.01.83 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, В. П. Передерий [и др.]; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 3.

312. **Авт. свид. 1000558 СССР, МПК F01D 25/30, F04D 29/44.** Диффузор : № 3268147 : заявл. 03. 04.81 : опубл. 28.02.83 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. В. Гулин ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 8.

313. **Авт. свид. 1011788 СССР, МПК E02D 19/10.** Шахтная водоотливная установка : № 3364081 : заявл. 17.12.81 : опубл.



15.04.83 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 14.

314. **Авт. свид. 1041753 СССР, МПК F04D 1/06.** Центробежный насос : № 3326471 : заявл. 27. 01.81 : опубл.15.09.83 / Н. А. Богомолов, В. И. Игнатов, В. В. Пак [и др.] ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 34.

315. **Авт. свид. 1048172 СССР, МПК F04D 13/10.** Агрегат для перекачивания загрязненных жидкостей : № 3448790 : заявл. 07. 06.82 : опубл. 15.10.83 / Э. И. Антонов, Ю. В. Тимохин, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 38.

316. **Авт. свид. 1060816 СССР, МПК F04D 29/04.** Подшипниковый узел вала вентилятора : № 3479763 : заявл. 06. 08.82 : опубл. 15.12.83 / В. А. Спивак, В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. Г. Березников ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 46.

317. **Авт. свид. 1073380 СССР, МПК E02D 19/10.** Шахтная водоотливная установка : № 3477071 : заявл. 26.07.82 : опубл. 15.02.84 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, В. А. Сидоренко ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 6.

318. **Авт. свид. 1073382 СССР, МПК E02D 19/10.** Способ очистки подземных водосборников от шлама : № 3512532 : заявл. 19. 11.82 : опубл. 15.02.84 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 6.

319. **Авт. свид. 1089298 СССР, МПК F04D 1/06, F04D 1/04.** Многоступенчатый центробежный насос : № 3544371 : заявл. 26. 01.83 : опубл.30.04.84 / Н. А. Богомолов, В. В. Пак, М. Е. Флюс ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 16.

320. **Авт. свид. 1134797 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежный вентилятор : № 3639705 : заявл. 02. 09.83 : опубл. 15.01.85 / В. В. Пак,

В. И. Ковалевская, И. В. Скогорев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 2.

321. **Авт. свид. 1141223 СССР, МПК F04D 29/28, F04D 27/00.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 3658201 : заявл. 12.08.83 : опубл. 23.02.85 / В. А. Спивак, В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. Н. Молчанов ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 7.

322. **Авт. свид. 1151718 СССР, МПК F04D 29/46.** Корпус центробежного вентилятора : № 3681578 : заявл. 27.12.83 : опубл. 23.03.85 / В. В. Пак, И. В. Скогорев, В. И. Ковалевская [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 18.

323. **Авт. свид. 1161722 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежный вентилятор : № 3641219 : заявл. 02. 09.83 : опубл. 15.06.85 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, И. В. Скогорев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 34.

324. **Авт. свид. 1203247 СССР, МПК E21C 35/22, E21F 5/ 00.** Устройство взрывозащиты горного комбайна : № 3701560 : заявл. 08.12.83 : опубл. 07.01.86 / А. Д. Бондаренко, Г. А. Гиршович, Е. И. Киселев, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 1.

325. **Авт. свид. 1217992 СССР, МПК E02D 19/10.** Шахтная водоотливная установка : № 3829183 : заявл. 19.11.84 : опубл. 15.03.86 / Э. И. Антонов, М. Г. Жебеленко, В. В. Пак, Д. Э. Антонов ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 10.

326. **Авт. свид. 1229381 СССР, МПК E21F 17/08.** Шахтная водоотливная установка : № 3775607 : заявл. 26.07.84 : опубл. 07.05.86 / Э. И. Антонов, В. И. Мясковский, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 17.

327. **Авт. свид. 1229382 СССР, МКИ E21F 17/08.** Шахтная водоотливная установка : № 3775661 : заявл. 26.07.84 : опубл.

07.05.86 / Э. И. Антонов, М. Г. Жебеленко, В. И. Мялковский, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 17.

328. **Авт. свид. 1229442 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежный вентилятор : № 3773446 : заявл. 24. 07.84 : опубл. 07.05.86 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, И. В. Скогорев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 17.

329. **Авт. свид. 1255759 СССР, МПК F04D 29/42.** Корпус центробежного вентилятора : № 3687275 : заявл. 24. 07.84 : опубл. 07.05.86 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, И. В. Скогорев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 37.

330. **Авт. свид. 1262130 СССР, МПК F04D 29/28.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 3923814 : заявл. 20. 05.85 : опубл. 07.10.86 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, И. В. Скогорев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 37.

331. **Авт. свид. 1263912 СССР, МПК F04D 27/00.** Способ испытания вентиляторной установки : № 3788896 : заявл. 28.06.84 : опубл. 15.10.86 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 38.

332. **Авт. свид. 1291724 СССР, МПК F04D 29/00, F16D 3/84.** Муфта вентиляторного агрегата : № 3923806 : заявл. 05.04.85 : опубл. 23.02.87 / В. А. Спивак, В. И. Ковалевская, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 7.

333. **Авт. свид. 1320520 СССР, МПК F04D 29/00.** Устройство для монтажа рабочего колеса шахтного центробежного вентилятора : № 3934550 : заявл. 22.06.85 : опубл. 30.06.87 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, В. А. Спивак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 24.

334. **Авт. свид. 1377462 СССР, МПК F04D 29/28.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 3925998 : заявл. 02.07.85 : опубл.

28.02.88 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, Ю. В. Васильев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 8.

335. **Авт. свид. 1384828 СССР, МПК F04B 51/00.** Способ испытаний ступени многоступенчатого центробежного насоса : № 2991675 : заявл. 15.11.85 : опубл. 30.03.88 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, О. В. Адам ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 12.

336. **Авт. свид. 1384834 СССР, МПК F04D 29/28.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 2940011: заявл. 12.06.80 : опубл. 30.03.88 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, А. Д. Бондаренко ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 12.

337. **Авт. свид. 1390440 СССР, МПК F04D 29/28.** Лопатка вентилятора : № 3381218 : заявл. 08.01.82 : опубл. 23.04.88 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. В. Васильев ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 15.

338. **Авт. свид. 1423808 СССР, МПК F04D 17/08.** Центробежный вентилятор : № 4105856 : заявл. 19.08.86 : опубл. 15.09.88 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. В. Васильев ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 34.

339. **Авт. свид. 1447982 СССР, МПК E02D 19/10.** Способ очистки шламонакопителей шахтной водоотливной установки от твердых включений : № 3914246 : заявл. 20.03.85 : опубл. 30.12.88 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, М. Г. Жебеленко, Д. Э. Игнатов ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 30.

340. **Авт. свид. 1455053 СССР, МПК F04D 29/28.** Устройство для защиты от реверсивного вращения вала вентилятора : № 4100429 : заявл. 05.08.86 : опубл. 30.01.89 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. В. Васильев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 4.

341. **Авт. свид. 1462026 СССР, МПК F04D 29/28.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 4258897 : заявл. 08.06.87 : опубл.

28.02.89 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, И. В. Клепиков [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 8.

342. **Авт. свид. 1497355 СССР, МПК E02D 19/10.** Способ очистки шламонакопителя от твердых включений : № 4091405 : заявл. 09.07.86 : опубл. 30.07.89 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, Д. Э. Антонов, М. Г. Жебеленко ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 28.

343. **Авт. свид. 1502713 СССР, МПК E02D 19/10.** Способ очистки шламонакопителей шахтной водоотливной установки от твердых включений : № 4091700 : заявл. 14.07.86 : опубл. 23.08.89 / Э. И. Антонов, В. В. Пак, Д. Э. Антонов, М. Г. Жебеленко ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 31.

344. **Авт. свид. 1506172 СССР, МПК F04D 1/06.** Центробежный многоступенчатый насос : № 3936869 : заявл. 29.07.85 : опубл. 07.09.89 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 33.

345. **Авт. свид. 1513218 СССР, МПК F04D 29/08.** Центробежный многоступенчатый насос : № 3582449 : заявл. 21.04.81 : опубл. 07.10.89 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 37.

346. **Авт. свид. 1527415 СССР, МПК F04D 29/22.** Центробежный насос : № 4399914 : заявл. 29.03.88 : опубл. 07.12.89 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 45.

347. **Авт. свид. 1588916 СССР, МПК F 04 D 29/16.** Центробежный насос : № 4491821 : заявл. 10.10.88 : опубл. 30.08.90 / Э. И. Антонов, И. П. Костиков, В. В. Пак [и др.] ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 38.

348. **Авт. свид. 1605034 СССР, МПК F04D 29/24.** Лопатка колеса центробежного насоса : № 4472881 : заявл. 11.08.88 : опубл. 07.11.90 / Э. И. Антонов, В. И. Ковалевская, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 41.
349. **Авт. свид. 1610085 СССР, МПК F04D 29/04.** Центробежный насос : № 4635430 : заявл. 10.10.88 : опубл. 30.11.90 / Э. И. Антонов, И. П. Костиков, В. В. Пак [и др.] ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 44.
350. **Авт. свид. 1622632 СССР, МПК F04D 1/06, F04D 29/08.** Центробежный многоступенчатый насос : № 4216806 : заявл. 26.03.87 : опубл. 23.01.91 / Э. И. Антонов, В. В. Пак ; Всесоюз. науч.- исслед. ин-т горн. механики им. М. М. Федорова (СССР). – Бюл. № 3.
351. **Авт. свид. 16383700 СССР, МПК F04D 29/00.** Устройство для монтажа рабочего колеса центробежного вентилятора : № 4670181 : заявл. 30. 03.89 : опубл. 30.03.91 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, Ю. В. Васильев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 12.
352. **Авт. свид. 1645649 СССР, МПК F04D 29/42.** Корпус центробежного вентилятора : № 4720592 : заявл. 15.05.89 : опубл. 30.04.91 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, М. М. Ковалевская [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 16.
353. **Авт. свид. 1682635 СССР, МПК F04D 29/70.** Рабочее колесо центробежного насоса : № 4782216 : заявл. 16.01.90 : опубл. 07.10.91 / В. В. Пак, В. И. Ковалевская, В. А. Педос [и др.] ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 37.
354. **Авт. свид. 1708428 СССР, МПК B04C 1/00.** Способ сгущения гидросмеси : № 4773386 : заявл. 25.12.89 : опубл. 30.01.92/ В. В. Пак, Д. Э. Антонов, Э. И. Антонов ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 4.
355. **Авт. свид. 1747219 СССР, МПК B08B 9/08.** Способ очистки емкости : № 4773488 : заявл. 25.12.89 : опубл. 15.07.92 / В. В. Пак,

Д. Э. Антонов, Э. И. Антонов ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 26.

**356. Авт. свид. 1747604 СССР, МПК E02D 19/10.** Шахтная водоотливная установка : № 4858396 : заявл. 08.08.90 : опубл. 15.07.92 / В. В. Пак, Д. Э. Антонов ; Донец. политехн. ин-т (СССР). – Бюл. № 26.

**357. Пат. 1301053 Россия, МПК F04D 29/40, F04D 27/00.** Входной патрубок вентилятора : № 3937496/06 : заявл. 30.07.85 : опубл. 20.02.00 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, Г. А. Бабак [и др.] ; Донец. политехн. ин-т, Донгипроуглемаш (Россия). – Бюл. № 5.

**358. Пат. 1321934 Россия, МПК F04D 29/28.** Рабочее колесо центробежного вентилятора : № 864029766 : заявл. 26. 02.86 : опубл. 19.06.94 / В. И. Ковалевская, В. В. Пак, Г. А. Бабак [и др.] ; Донец. политехн. ин-т, Донгипроуглемаш (Россия).

## ПУБЛИКАЦИИ О В. В. ПАКЕ

1. **Витольд Витольдович Пак** : очерк жизни, научной, педагогической и общественной деятельности / Донец. нац. техн. ун-т ; авт. очерка В. И. Ковалевская. – Донецк : Юго-Восток, ЛТД, 2004. – 74 с. – (Биобиблиография ученых ДонНТУ).
2. **Джура, С. Г.** Как мы ценим наши легенды / С. Г. Джура // Дельфис. – 2015. – № 4(84). – С. 39–42.
3. **Ковалева, Л.** Витольд Витольдович Пак / Л. Ковалева // Профспілкові життя. – 2007. – № 5. – С. 2.
4. **Ковалева, Л.** Вошли навечно в историю ДонНТУ / Л. Ковалева // Донецкий политехник. – 2015. – №7. – С. 8–9. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
5. **Ковалева, Л.** Поклон вам всех учеников ... / Л. Ковалева // Донец. политехник. – 2010. – № 10–11. – С.6–7.
6. **Лесина, М. Е.** Пак Витольд Витольдович / М. Е. Лесина // Математична культура інженера : матеріали регіон. студ. наук.-техн. конф., присвяч. 90-річчю заснування ДонНТУ та 75-річчю з дня народження проф., д. т. н. Пака Вітольда Вітольдовича. / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. вищої математики ім. В. В. Пака ; редкол.: Г. М. Улітін [та ін.]. – Донецьк, 2010. – Ч. 1. Секція 1: Історія математики, Секція 2 : Математика у професійній діяльності інженера. – С. 3–6.
7. **Малеев, В. Б.** Вспоминая учителей / В. Б. Малеев // Донец. политехник. – 2011. – № 10/11. – С. 2.
8. **Пак Витольд Витольдович** // Наука и техника : Золотое сечение. – Донецк, 2002. – С. 278.
9. **Постигая наследие Витольда Витольдовича Пака или как мы ценим наши легенды** // Вестник Института культуры ДонНТУ. – 2015. – №2. – С. 39–42. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

1.	Адам О. В.	335
2.	Аксенов А. П.	217
3.	Аникеева И. Н.	245
4.	Антонов Д. Е.	132
5.	Антонов Д. Э.	264, 325, 342, 343, 354-356
6.	Антонов Э. И.	74, 75, 90, 92, 95-97, 110, 141, 208, 264, 284, 293, 303-306, 309, 313, 315, 317, 318, 325, 326, 327, 335, 339, 342-350, 354, 355
7.	Артеменко К. Ю.	111
8.	Бабак Г. А.	1, 3, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 30, 46, 50, 54, 57-59, 61, 62, 69, 72, 80, 281-284, 286-290, 292, 357, 358
9.	Балтер Б. З.	55, 280, 285
10.	Беликов П. Ф.	75, 293
11.	Беловодский В. Н.	269
12.	Березников Ю. Г.	112, 297, 310, 316
13.	Бессонов А. В.	266
14.	Богатов И. В.	291
15.	Богомолв Н. А.	74, 75, 89, 92, 306, 314, 319
16.	Бондаренко А. Д.	298, 324, 336
17.	Братченко Б. Ф.	59
18.	Будишевский В. А.	213
19.	Вакульский В. В.	105
20.	Василенко А. Б.	194
21.	Василец А. А.	260
22.	Васильев Ю. В.	157, 334, 337, 338, 340, 351
23.	Верещагин В. П.	26-29, 32, 39, 66-68, 70, 71, 280, 290, 291, 294
24.	Ветошнов В. Г.	103

25.	Визгерт Р. В.	262
26.	Габелко И. Е.	103
27.	Гавриленко А. В.	222
28.	Гамаюнов А. М.	23
29.	Гаркуша Н. Г.	123
30.	Гильманова Р. Р.	152
31.	Гиршович Г. А.	324
32.	Глоба Р. В.	225
33.	Глушич В. А.	134, 154, 166, 169
34.	Гого В. Б.	220, 226, 276, 277
35.	Голиков Д. В.	133, 151
36.	Гольцов В. А.	262
37.	Горб А. В.	228, 230
38.	Горлышкин В. Т.	29, 64, 73, 76
39.	Гребенкин А. С.	269
40.	Гребенюк В. А.	123
41.	Гулин В. В.	124, 128, 312
42.	Гуршов С. В.	195
43.	Дариенко И. В.	153
44.	Ерофеев И. Е.	123
45.	Ехилевский С. Г.	167, 171, 172, 175, 177, 183, 186, 197, 203-206, 209, 210, 212, 215, 221, 241, 249, 260, 261, 263, 269, 273, 274
46.	Жебеленко М. Г.	141, 325, 327, 339, 342, 343
47.	Жуковец А. Н.	32, 44
48.	Зинченко Л. В.	86, 94, 98, 101, 105
49.	Иванов С. К.	71

50.	Игнатенко В. В.	102
51.	Игнатов В. И.	314
52.	Игнатов Д. Э.	339
53.	Ильинский А. Э.	186
54.	Ильинский Э. Г.	215, 221, 249
55.	Ильченко Д. В.	234
56.	Казакова Е. И.	227, 237, 244, 268, 270, 272
57.	Канталинский В. П.	65, 77, 79
58.	Кирик А. И.	238
59.	Кирсанов О. П.	86
60.	Кирсанова С. П.	243
61.	Киселев Е. И.	324
62.	Клемина С. И.	150-152
63.	Клепиков И. В.	44, 341
64.	Ковалевская В. И.	63, 80, 104, 124, 128, 140, 142, 173, 176, 181, 198, 246, 247, 252, 254, 265, 271, 287, 295-301, 307, 310-312, 316, 320-323, 328-334, 336-338, 340, 341, 348, 351-353, 357, 358
65.	Ковалевская М. М.	135, 143, 146, 150, 152, 160, 162, 164, 165, 169, 352
66.	Конопелько Е. И.	215, 221, 263
67.	Коптиков В. П.	172, 177, 183, 203
68.	Косилова Е. Ф.	146, 159, 168, 179
69.	Косолапов Ю. Ф.	86, 91, 98, 100, 101, 115-117, 126, 127, 136, 137, 145, 161, 170, 174
70.	Косолапова Е. Ф.	179
71.	Костиков И. П.	347, 349
72.	Краснов Г. Д.	308
73.	Кревсун В. В.	160
74.	Кулаков М. И.	223

75.	Курбаков В. Е.	26, 28, 29, 36, 37, 53, 286, 294
76.	Ладик В. Г.	301, 307
77.	Лапоног В. А.	94, 100, 101, 106, 107, 116, 117, 122, 170
78.	Левин Е. М.	14, 15, 50, 58, 59, 79, 84, 283, 284
79.	Лелека В. В.	160, 246, 247
80.	Лесина М. Е.	115, 136, 137, 148, 158, 159, 174, 180
81.	Лесов В. Т.	49
82.	Лех Г. Г.	222
83.	Лукьяненко С. А.	267
84.	Львова С. В.	226
85.	Люблинский А. К.	109
86.	Люттов Ю. Д.	288
87.	Майдановская Э. А.	99
88.	Малеев А. В.	278
89.	Малеев В. Б.	278
90.	Мальков А. И.	235
91.	Марийчук И. Ф.	64, 73, 76
92.	Мариновский Э. С.	17, 20
93.	Мартынова С. Н.	143, 154
94.	Медовникова А. А.	144
95.	Мельник И. А.	238
96.	Мизерный А. В.	189
97.	Минаев А. А.	242
98.	Мироненко Л. П.	227, 237, 244
99.	Молчанов В. Н.	321

100.	Момот А. В.	233, 239
101.	Мусолин В. Н.	85
102.	Мялковский В. И.	326, 327
103.	Никогосян Я. Т.	235
104.	Носенко Ю. Л.	100, 145, 158, 161, 170, 179, 202, 216, 232, 236, 275
105.	Овчаров В. К.	186
106.	Оленица А. Г.	100, 115, 117, 122, 136, 137, 145, 161
107.	Онопчук Б. Н.	99, 116, 138, 147, 148, 168, 174, 180
108.	Откидач В. А.	269
109.	Пак В. С.	1, 14, 16, 21
110.	Пак Вяч. В.	66
111.	Паниотов Ю. Н.	121, 122, 125, 144, 158
112.	Пачин А. Ю.	245
113.	Педос В. А.	353
114.	Передерий В. П.	311
115.	Печенко С. Н.	120, 124, 128
116.	Плаксина Н. Г.	144
117.	Повх И. Л.	55
118.	Пожиток А. В.	234
119.	Попов Д. Н.	230
120.	Прасолов Е. К.	233
121.	Прасолов К. Е.	239
122.	Раскин И. А.	35
123.	Раскина Р. Д.	114, 118, 119, 129, 302, 308
124.	Севастьянов А. С.	223

125.	Семидоцкий В. И.	35, 285
126.	Сидоренко В. А.	317
127.	Синявский И. В.	184, 188, 198, 200, 207, 211
128.	Скогорев И. В.	320, 322, 323, 328-330
129.	Сологуб С. Я.	156
130.	Спивак В. А.	299, 300, 316, 321, 332, 333
131.	Степанов Я. Е.	106, 107, 113
132.	Степанцов Ю. А.	225, 228
133.	Стешенко В. А.	20, 22-24, 30, 46, 54, 57, 61, 62, 69, 72, 109, 281, 282, 289
134.	Суслин Ю. В.	60, 84
135.	Тарасевич В. И.	213
136.	Терехов Ю. Ф.	142
137.	Теслеев К. Г.	139
138.	Тестоедова Е. А.	243
139.	Тимохин Ю. В.	315
140.	Ткачук А. Н.	130
141.	Тонконогая Л. А.	85
142.	Тю Н. С.	167, 168, 171, 172, 175, 180, 203, 263
143.	Усков П. Е.	131
144.	Филимонов О. С.	245
145.	Финкельштейн П. Ю.	129
146.	Флюс М. Е.	133, 306, 319
147.	Фоменко Т. П.	121, 261
148.	Холоша А. С.	278
149.	Шамаев В. В.	183

150.	Шапиро Г. В.	111
151.	Шахтарь П. С.	151
152.	Шевель А. Г.	230
153.	Шевченко А. В.	94, 98, 105, 114, 118, 119, 121, 129, 131, 132, 134, 135, 139, 143, 146, 151, 153-155, 160, 162, 164, 165, 169, 175, 181, 185, 308
154.	Шевченко Л. М.	106-108, 113
155.	Шевченко Т. П.	135, 148, 150, 159
156.	Шеремет В. В.	190
157.	Щукина О. Я.	182

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

# Витольд Витольдович Пак

Биобиблиографический указатель литературы  
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

**Составитель:**

**Коваленко Валентина Григорьевна** – библиотекарь 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»