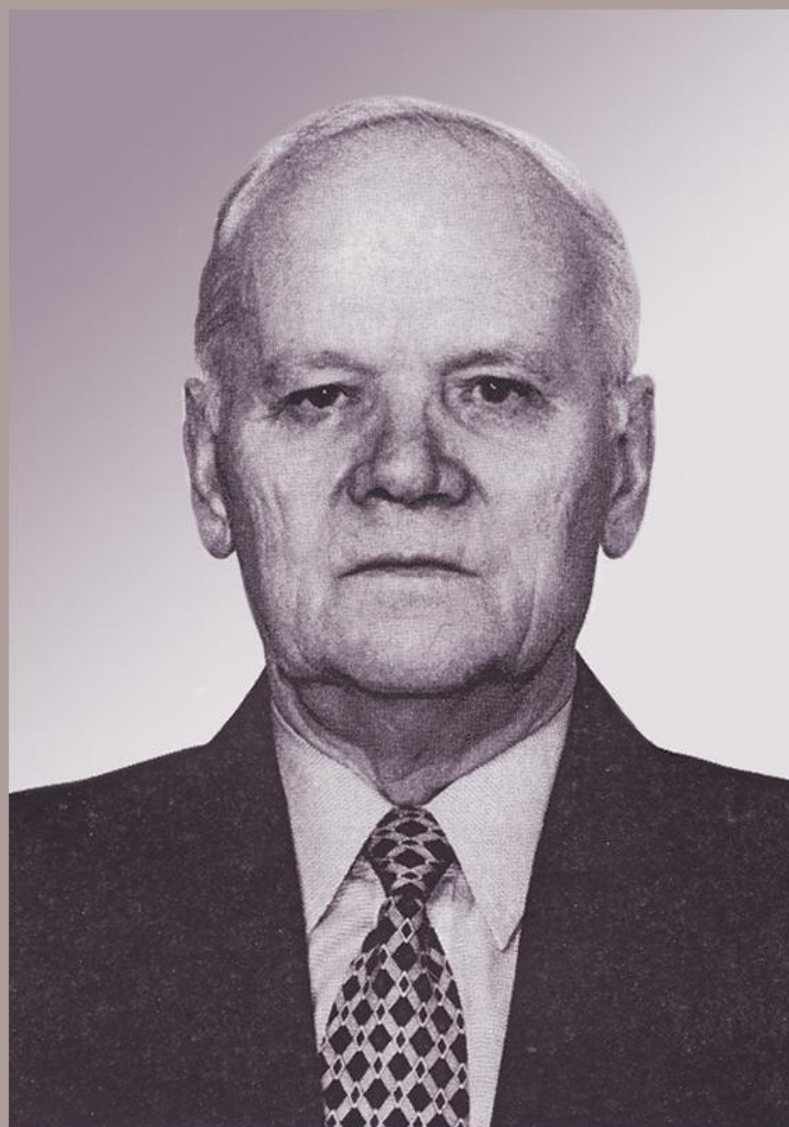


Ученые, в честь которых названы кафедры ДОННТУ



Николай Григорьевич Логвинов



Донецк
2021

К 100-летию ДонГТУ



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»

Николай Григорьевич Логвинов

Библиографический указатель литературы

Донецк
2021

УДК 016:622.648.2:622.53:531.8(092)
ББК 91.9:31.56:34.7:22.21
Л69

Составитель:

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

Редакторы:

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

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

Дизайн обложки:

Клочко Анастасия Юрьевна – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Ответственный за выпуск:

Колюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Л69 Николай Григорьевич Логвинов : биобиблиограф. указ. лит. / сост. К. А. Таранец ; 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 горной и теоретической механики.

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 горной и теоретической механики.

УДК 016:622.648.2:622.53:531.8(092)
ББК 91.9:31.56:34.7:22.21

ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Николай Григорьевич Логвинов – доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Инженерной академии и Академии горных наук Украины, Заслуженный деятель науки Украины.

Почти полвека жизни Николая Григорьевича связаны с ДИИ-ДПИ-ДОННТУ, вначале как студента, затем ассистента, доцента, профессора, заведующего кафедрой теоретической механики в течение 35 лет.

Родился Николай Григорьевич 31 января 1927 г. в селе Ново-Айдаре Луганской области. В 1946 г. окончил с отличием Горловский горный техникум, получив специальность горного техника-электромеханика. Потом работал электромонтером, заместителем главного механика, главным энергетиком шахты № 4-5 "Никитовка" треста "Горловскуголь" комбината "Артемуголь".

В 1949 г. был откомандирован на высшие инженерные курсы Донецкого индустриального института, которые окончил с отличием в 1952 г., получив звание горного инженера-электромеханика. Вся его дальнейшая трудовая деятельность связана с этим институтом. Ассистент кафедры горной механики (1952–1953), аспирант (1953–1956), ассистент кафедры теоретической механики, доцент, старший научный сотрудник – подготовка докторской диссертации (1964–1966). Кандидат технических наук (1960), доцент (1963), доктор технических наук (1973), профессор (1973), заслуженный деятель науки Украины (1978).

С 1969 по 2004 год кафедру возглавлял доктор технических наук, профессор Николай Григорьевич Логвинов, совмещавший руководство коллективом кафедры с общественной деятельностью на самом высоком профессиональном уровне. В 1969–1991 гг. он был членом Президиума научно-методического совета по теоретической механике МВ ССО СССР, членом национального комитета Украины по теоретической и прикладной механике, заместителем председателя Украинского и Молдавского зонального бюро Государственного комитета образования СССР по преподаванию теоретической механики.

На протяжении многих лет профессор Н. Г. Логвинов принимал самое деятельное участие в работе системы аттестации кадров высшей квалификации, являясь, зам. председателя специализированного совета ДПИ по горным специальностям, членом экспертного совета и членом пленума Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР. Занимался не только вопросами аттестации специалистов, но и разработкой множества нормативных документов по аттестации кадров союзного уровня.

В 1978 году Николаю Григорьевичу Логвинову за достижения в научных исследованиях было присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники Украины".

Николай Григорьевич внес большой вклад в развитие научно-методической работы, научной деятельности и материальной базы кафедры. Будучи членом национального комитета по теоретической и прикладной механике Минвуза Украины, он значительное внимание уделял постановке учебного процесса по курсу, как в вузах Донецкой области, так и Украины в целом. Кафедра теоретической механики ДПИ была опорной в Донецком вузовском регионе.

Выполнил ряд больших научных разработок в области стационарных установок шахт и гидроподъема полезных ископаемых со дна морей и океанов. Как итог введены автоматизированные гидроподъемы угля из глубоких шахт, выполнена полная обработка проблем гидроподъема конкреций со дна океанов. Разработаны методы построения безразмерных затратных характеристик пневмогидравлических подъемов. Научные разработки заведующего и ученых кафедры теоретической механики получили широкое признание в научных кругах промышленно развитых стран мира, получив патенты на изобретения в Англии, Германии, США, Канаде.

Значителен вклад Н. Г. Логвинова в развитие угольной промышленности Донбасса. Он – непосредственный участник пуска в промышленную эксплуатацию крупнейших, не имеющих аналогов в мировой практике, эрлифтных гидроподъемов: одноступенчатого на гидрошахте "Красноармейская № 2" и пятиступенчатого на гидрошахте "Самсоновская". Им разработана также методика расчета и проектирования гибких армировок вертикальных шахтных стволов и конструкции следящих направляющих устройств, которые были внедрены на шахтах им. А. А. Скочинского, им. В. М. Бажанова, "Комсомолец Донбасса" и других.

С середины семидесятых годов кафедра теоретической механики начала выполнять научно-исследовательские работы на хоздоговорных условиях. В этот период Николай Григорьевич проводит большую работу по созданию лабораторной базы кафедры для проведения исследований.

На основе теоретических и экспериментальных исследований движения по трубопроводам многофазных сред и динамики движения твердых тел с упругими связями, проводимых под общим научным руководством Н. Г. Логвинова, на кафедре теоретической механики сложились три основных направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ:

– исследование и разработка технических средств подъема полезных ископаемых со дна морей и океанов;

– исследование и разработка эрлифтных установок для гидротранспорта горной массы в технологических процессах горнодобывающих и перерабатывающих предприятий;

– исследование динамики шахтных подъемов, оснащенных проводниками гибкой армировки, и разработка конструкций следящих направляющих устройств подъемных сосудов.

Эффективность всех научно-технических разработок, выполненных Н. Г. Логвиновым, подтверждена их промышленным использованием и экономическим эффектом, а оригинальность научно-технических решений подтверждена авторскими свидетельствами на изобретения.

Научные исследования, которым посвятил свою жизнь ученый, продолжают его многочисленные ученики.

Подготовил Николай Григорьевич 2 доктора и 12 кандидатов наук, опубликовал больше 200 научных работ, в том числе 55 авторских свидетельств и 5 патентов на изобретения. Член Пленума ВАК СССР (1974-1991), член-корреспондент Инженерной академии Украины (1992) и Академии горных наук Украины (1997).

Награжден медалями "За доблестный труд" (1970), "Ветеран труда" (1987), знаками "Шахтерская слава" II и III степеней, другими ведомственными знаками и грамотами.

Николай Григорьевич Логвинов был "лицом" ДПИ-ДОННТУ, поддерживал престиж, как университета, так и донецкой науки.

Первого октября 2006 года коллектив кафедры проводил в последний путь Николая Григорьевича Логвинова. Его имя навсегда останется в памяти коллег.

Учитывая заслуги профессора Н. Г. Логвинова, в 2006 году решением Ученого Совета ДОННТУ кафедре теоретической механики было присвоено имя Н. Г. Логвинова.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

31 января 1927	Родился в селе Ново-Айдаре Луганской области
1946	Окончил с отличием Горловский горный техникум, получив специальность горного техника-электромеханика
1949–1952	Откомандирован на высшие инженерные курсы Донецкого индустриального института. После окончания получил звание горного инженера-электромеханика
1952–1953	Ассистент кафедры горной механики
1953–1956	Аспирант
1960	Кандидат технических наук
1963	Присвоено ученое звание доцента
1964–1966	Ассистент кафедры теоретической механики, доцент, старший научный сотрудник
1969–2004	Заведующий кафедрой теоретической механики
1970	Награжден медалью "За доблестный труд"
1972	Защитил докторскую диссертацию на тему: «Исследование динамики эрлифтов с целью создания автоматизированных гидроподъемов шахт большой глубины»
1973	Присвоено ученое звание доктора технических наук
1974–1991	Член Пленума ВАК СССР
1978	Заслуженный деятель науки Украины
1987	Награжден медалью "Ветеран труда"
1992	Член-корреспондент инженерной академии Украины
1997	Член-корреспондент Академии горных наук Украины
1 ноября 2006	Ушел из жизни Николай Григорьевич Логвинов

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1957

1. *Логвинов, Н. Г. Исследование колебаний при работе рудничных поршневых компрессоров на трубопровод с дополнительной емкостью и без нее / Н. Г. Логвинов // Научно-техническая конференция молодых ученых Украины : тез. докл. – Киев, 1957. – С. 100–102.

1958

2. *Логвинов, Н. Г. Дополнительная емкость в шахтном воздухопроводе как средство повышения эффективности работы пневмопотребителей / Н. Г. Логвинов // Труды Донецкого индустриального института. – Сталино, 1958. – Т. 26, вып. 5 : Горная механика. – С. 85–96. – (Серия «Горно-механическая»).

3. *Логвинов, Н. Г. Исследование колебаний давления в рудничной пневматической сети при работе поршневых компрессоров / Н. Г. Логвинов // Труды Донецкого индустриального института. – Сталино, 1958. – Т. 26, вып. 5 : Горная механика. – С. 3–24. – (Серия «Горно-механическая»).

1960

4. *Логвинов, Н. Г. Изучение неустановившегося движения сжатого воздуха в шахтных пневматических сетях методами подобия / Н. Г. Логвинов // Труды Донецкого политехнического института. – Сталино, 1960. – Т. 46, вып. 10 : Гидромеханизация и шахтные водоотливные установки. – С. 135–144. – (Серия «Горно-электромеханическая»).

1961

5. ***Логвинов, Н. Г.** К вопросу повышения эффективности забойных пневмомеханизмов / Н. Г. Логвинов // Труды Донецкого политехнического института. – Донецк, 1961. – Т. 55, вып. 9 : Горные машины. – С. 103–109. – (Серия «Горно-электромеханическая»).

1965

6. **Гейер, В. Г.** Автоматическое регулирование одноступенчатого эрлифтного гидроподъема / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, В. В. Хубаев // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1965. – № 3(25). – С. 46–50.

7. **Безразмерные характеристики эрлифта** / В. Г. Гейер, В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, В. В. Хубаев // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1965. – № 7(29). – С. 34–37.

8. **Логвинов, Н. Г.** К вопросу определения расхода воздуха в пневматической сети, питающей эрлифтную установку / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1965. – Вып. 5. – С. 30–38.

9. **Логвинов, Н. Г.** Нестационарное движение сжатого воздуха в трубопроводах, питающих ступени эрлифтного гидроподъема / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1965. – Вып. 5. – С. 39–47.

10. **Гейер, В. Г.** О свойствах безразмерных характеристик эрлифтов / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1965. – Вып. 5. – С. 51–56.

1966

11. ***Логвинов, Н. Г.** Автоматическое регулирование эрлифтных гидроподъемных и водоотливных установок / Н. Г. Логвинов // Тезисы докладов V молодежной научно-технической конференции. Секция горной механики. – Донецк, 1966. – С. 10–11.
12. **Эксплуатационные характеристики эрлифтного гидроподъема при работе на пульпе** / В. Г. Гейер, В. И. Груба, В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1966. – № 6. – С. 37–39.

1967

13. **Логвинов, Н. Г.** Автоматическое регулирование эрлифтных установок / Н. Г. Логвинов // Водоотлив глубоких шахт : тр. Всесоюз. науч.-техн. семинара по водоотливу глубоких шахт. – Москва, 1967. – С. 105–112.
14. **Логвинов, Н. Г.** Исследование автоматического регулирования эрлифтных гидроподъемников / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1967. – Вып. 9. – С. 12–19.
15. **Логвинов, Н. Г.** Исследование устойчивости рабочих режимов центробежных компрессоров, питающих эрлифтные гидроподъемы / Н. Г. Логвинов // Горнорудные машины и автоматика : сб. ст. – Москва, 1967. – Вып. 3. – С. 272–283.
16. ***Логвинов, Н. Г.** Колебания в воздушных подъемниках / Н. Г. Логвинов // Материалы Всесоюзной межвузовской научной конференции по процессам в дисперсных сквозных потоках. – Одесса, 1967. – С. 33–34.
17. **Логвинов, Н. Г.** Неустановившееся движение сжатого воздуха в трубах / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных

ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1967. – Вып. 9. – С. 20–27.

18. **Логвинов, Н. Г.** Устанавливающие процессы в трубопроводах шахтных пневматических систем / Н. Г. Логвинов // Вопросы горной механики : сб. тр. – Москва, 1967. – № 19. – С. 136–142.

1968

19. **Логвинов, Н. Г.** Автоколебания в эрлифтах / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1968. – Вып. 13. – С. 3–8.

20. **Исследование воздухоотделителей эрлифтного гидроподъема** / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Е. В. Винда, В. Г. Миргородский // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1968. – № 3. – С. 17–20.

21. **Гейер, В. Г.** Исследование устойчивости рабочих режимов многоступенчатого эрлифтного гидроподъема / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, Е. В. Усков // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1968. – № 6. – С. 21–26.

22. **Логвинов, Н. Г.** Экстремальная схема автоматического регулирования одноступенчатого эрлифтного гидроподъема / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1968. – Вып. 13. – С. 44–48.

1969

23. **Логвинов, Н. Г.** К вопросу синтеза систем управления эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1969. – Вып. 17. – С. 93–99.

24. *Логвинов, Н. Г. Нормирование расхода сжатого воздуха потребителями угольных шахт и рудников / Н. Г. Логвинов // Горнорудные машины и автоматика. – Москва, 1969. – Вып. 7. – С. 85–87.
25. Логвинов, Н. Г. Определение параметров переходных процессов в ступенях гидродинамической модели эрлифтного гидроподъема шахты «Самсоновская» № 1 / Н. Г. Логвинов, Е. В. Усков // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1969. – № 5-6(62). – С. 30–32.
26. *Логвинов, Н. Г. Принципы и системы автоматического управления эрлифтов / Н. Г. Логвинов // Вопросы горной механики и технической кибернетики : тез. науч. докл. на VI науч.-техн. конф. – Донецк, 1969. – С. 62–63.
27. Логвинов, Н. Г. Регулирование шахтных воздушно-силовых систем / Н. Г. Логвинов // Горная электромеханика и автоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков, 1969. – Вып. 12. – С. 20–22.
28. Логвинов, Н. Г. Регулирование шахтных пневматических систем / Н. Г. Логвинов // Вопросы горной механики. – Киев, 1969. – С. 268–273.
29. *Логвинов, Н. Г. Системы управления гидравлических подъемов / Н. Г. Логвинов // Десятое Всесоюзное совещание по пневмоавтоматике : тез. докл. – Донецк, 1969. – С. 99–100.
30. Логвинов, Н. Г. Экспериментальное исследование периодических процессов в эрлифтах / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1969. – Вып. 17. – С. 100–106.
31. Эрлифтный гидроподъем гидрошахты «Красноармейская» № 2 / В. Г. Гейер, В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов [и др.] // Гидравлическая добыча угля : науч.-техн. сб. – Москва, 1969. – № 1(58). – С. 16–20.

32. **Логвинов, Н. Г.** Исследование динамики звеньев и систем автоматического регулирования эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов // Вопросы гидравлической добычи угля : сб. тр. – Новокузнецк, 1970. – Вып. 17. – С. 29–34.
33. ***Исследование и создание автоматизированных гидравлических систем шахт** / В. Г. Гейр, Г. М. Тимошенко ... Н. Г. Логвинов [и др.] // Научно-исследовательские работы в области горнодобывающей промышленности : материалы науч.-техн. конф. – Донецк, 1970. – С. 1–5.
34. **Логвинов, Н. Г.** Исследование системы автоматического управления ступенчатым воздушным гидроподъемом / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1970. – Вып. 20. – С. 117–123.
35. ***Логвинов, Н. Г.** Переходные процессы в подъемных трубах и приемных емкостях многоступенчатого эрлифтного гидроподъема / Н. Г. Логвинов // Горная электромеханика и автоматика. – Харьков, 1970. – Вып. 17. – С. 82–90.
36. **Логвинов, Н. Г.** Расчет и результаты испытаний гидравлической модели эрлифтного гидроподъема гидрошахты «Самсоновская» № 1 / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1970. – Вып. 20. – С. 123–130.
37. **Логвинов, Н. Г.** Системы автоматического управления гидравлическими подъемами / Н. Г. Логвинов // Научно-исследовательские работы в области горнодобывающей промышленности : материалы науч.-техн. конф. – Донецк, 1970. – С. 31–34.
38. ***Логвинов, Н. Г.** Системы регулирования эрлифтов / Н. Г. Логвинов // Совершенствование гидравлического транспортирования

на горных предприятиях : тез. докл. II науч.-техн. конф. – Ленинград, 1970. – С. 30–32.

39. ***Логвинов, Н. Г.** Создание средств автоматизации и внедрение на гидрошахтах регулируемых гидросистем с эрлифтным подъемом / Н. Г. Логвинов // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1970. – Вып. 4. – С. 58–59.

1971

40. **Логвинов, Н. Г.** Колебания в воздушных подъемниках / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1971. – Вып. 24 – С. 59–65.

41. ***Логвинов, Н. Г.** Математическое описание безразмерных характеристик эрлифтов / Н. Г. Логвинов // Механика сыпучих материалов : материалы II Всесоюз. конф. – Одесса, 1971. – С. 47.

42. **Логвинов, Н. Г.** Оптимальное управление эрлифтной гидроподъемной установкой / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1971. – Вып. 24 – С. 59–65.

43. ***Создание средств автоматизации и внедрение регулируемых гидросистем с эрлифтным гидроподъемом на гидрошахтах Донбасса** / В. Г. Гейер ... Н. Г. Логвинов [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1971. – Вып. 5. – С. 47–48.

1972

44. **Логвинов, Н. Г.** Исследование динамики эрлифтов с целью создания автоматизированных гидроподъемов шахт большой

глубины : дис. ... д-ра техн. наук : 05.173 / Логвинов Николай Григорьевич ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1972. – 370 с.

45. **Логвинов, Н. Г.** Исследование динамики эрлифтов с целью создания автоматизированных гидроподъемов шахт большой глубины : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.173 / Логвинов Николай Григорьевич ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1972. – 62 с.

46. ***Логвинов, Н. Г.** Колебания давления и расхода в воздушно-силовой системе «Турбокомпрессор-трубопровод-потребитель» / Н. Г. Логвинов, В. А. Костюченко // Применение математических методов и вычислительной техники в горном деле. – Москва, 1972. – Вып. 25. – С. 93–98.

47. **Гейер, В. Г.** Математическое описание безразмерных характеристик эрлифтов / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1972. – Вып. 29. – С. 119–127.

48. **Логвинов, Н. Г.** О необходимости регулирования ступенчатых эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1972. – Вып. 29 – С. 127–135.

1973

49. ***Логвинов, Н. Г.** Исследование динамики нестационарных процессов в пневмогидравлических трактах эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко, Е. В. Усков // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1973. – Вып. 7. – С. 45.

50. ***Логвинов, Н. Г.** Опыт эксплуатации эрлифтных гидроподъемных установок / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. Г. Костенко // Перспективы развития технических средств

гидротранспорта и гидромеханизации : тез. докл. Всесоюз. конф., г. Калининград, 16-18 мая 1973 г. – Тольятти, 1973.

51. ***Разработка и эксплуатация пятиступенчатой эрлифтной гидроподъемной установки на гидрошахте «Самсоновская» № 1 / В. Г. Гейер ... Н. Г. Логвинов [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1973. – Вып. 7. – С. 43.**

52. **Логвинов, Н. Г.** Самовозбуждающиеся колебания в воздушных подъемниках / Н. Г. Логвинов // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1973. – Вып. 31. – С. 88–98.

53. ***Логвинов, Н. Г.** Современный технический уровень и опыт эксплуатации эрлифтов для подъема гидропримесей / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. Г. Костенко // Перспективы развития технических средств гидротранспорта и гидромеханизации : тез. докл. Всесоюз. конф., г. Калининград, 16-18 мая 1973 г. – Тольятти, 1973.

1974

54. ***Исследование вопросов динамики процессов в пневмогидравлических коммуникациях эрлифтных подъемов / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко, Е. В. Усков // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1974. – Вып. 8. – С. 43–44.**

55. **Логвинов, Н. Г.** Исследование устойчивости систем автоматического регулирования эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1974. – Вып. 37. – С. 63–68.

56. **Логвинов, Н. Г.** Механизм динамической неустойчивости нерегулируемых ступенчатых гидроподъемов / Н. Г. Логвинов //

Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1974. – Вып. 37. – С. 56–62.

1975

57. **Доводка и освоение на гидрошахте им. 50 летия СССР скорректированной системы управления эрлифтным гидроподъемом и исследование вынужденных колебаний в эрлифте** : отчет о НИР (заключ.) : Х-75-31 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Стегниенко А. П., Журба В. В. – Донецк, 1975. – 57 с.

58. **Исследование движения шахтного подъемного сосуда в канатных проводниках при импульсном приложении силы** : отчет о НИР (заключ.) : Х-75-38 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Глущенко В. Н., Скорынин Н. И. [и др.]. – Донецк, 1975. – 47 с.

59. **Исследование динамики звеньев технических объектов** : отчет о НИР (заключ.) : Г-5-73 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Адамов В. Н., Глущенко П. П. [и др.]. – Донецк, 1975. – 199 с.

60. ***Исследование особенностей эксплуатации установки эрлифтного гидрозолоудаления Приморской ГРЭС** / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, В. Г. Миргородский [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1975. – Вып. 9. – С. 5.

61. **Логвинов, Н. Г.** Исследование процессов пуска эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1975. – Вып. 41. – С. 85–90.

1976

62. **Логвинов, Н. Г.** Выбор рационального способа пуска эрлифтного гидроподъема / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1976. – Вып. 44. – С. 17–20.
63. ***Разработка эрлифтной установки для подъема золы и шлака на тепловых электростанциях в условиях Приморской ГРЭС** / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, В. Г. Миргородский [и др.] // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о закончен. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1976. – Вып. 10. – С. 30–31.
64. ***Логвинов, Н. Г.** Совершенствование системы управления ступенчатым эрлифтным гидроподъемом / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко // Угольная и горнорудная промышленность : реф. информ. о законч. науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1976. – Вып. 10. – С. 29–30.

1977

65. ***Логвинов, Н. Г.** Влияние гидравлического сопротивления хвостового трубопровода на эксплуатационные параметры эрлифта / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1977. – 14 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 05.04.77, № 924.
66. **Логвинов, Н. Г.** Вынужденные колебания в шахтных эрлифтах / Н. Г. Логвинов, В. В. Журба // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1977. – Вып. 48. – С. 24–29.
67. **Исследование динамики звеньев технических объектов** : отчет о НИР (промежут.) : Г-55-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук.

Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Воробьев В. А., Глущенко П. П. [и др.]. – Донецк, 1977. – 185 с.

68. **Разработка научно-методических основ изложения дополнительных глав курса теоретической механики для машиностроительных специальностей** : отчет о НИР (промежут.) : М-24-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Воробьев В. А., Стифеев Ф. Ф. [и др.]. – Донецк, 1977. – 114 с.

1978

69. ***Логвинов, Н. Г.** К вопросу исследования шахтных вакуум-эрлифтов / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1978. – 10 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 01.11.78, № 1317.

70. ***Логвинов, Н. Г.** Определение эксплуатационных параметров эрлифтных гидроподъемов с несколькими смесителями / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1978. – 11 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 15.05.78, № 1186.

71. ***Логвинов, Н. Г.** Экспериментальное исследование вакуум-эрлифта / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1978. – 13 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 01.11.78, № 1318.

1979

72. **Разработка и освоение эрлифтных установок с диаметрами подъемных трубопроводов 25+70 мм, предназначенных для транспортирования пульп высокой консистенции (Т : Ж до 1 : 1)** : отчет о НИР (промежут.) : Х-78-35 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Костанда В. С. ; исполн.: Скорынин Н. И., В. А. Воробьев ... Логвинов Н. Г. [и др.]. – Донецк, 1979. – 39 с.

73. **Разработка научно-методических основ изложения дополнительных глав курса теоретической механики для машиностроительных специальностей** : отчет о НИР (заключ.) : М-24-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Стифеев Ф. Ф., Ящук Л. А. [и др.]. – Донецк, 1979. – 60 с.

1980

74. **Исследование динамики звеньев технических объектов** : отчет о НИР (заключ.) : Г-55-75 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Васильев Н. П., Воробьев В. А. [и др.]. – Донецк, 1980. – 142 с.

75. ***Логвинов, Н. Г.** Исследование эрлифтного гидроподъема с несколькими смесителями / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, И. В. Дикуха ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1980. – 9 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 14.07.80, № 1804.

76. ***Логвинов, Н. Г.** Процесс переключения подачи воздуха с верхнего на нижний смеситель эрлифта / Н. Г. Логвинов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1979. – 12 с. – Деп. В ЦНИЭИуголь 06.01.80, № 1629.

77. **Разработка и освоение вакуум-эрлифтных установок, предназначенных для подъема вязких сред на Амбросиевском цементном комбинате** : отчет о НИР (заключ.) : Х-79-115 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Стифеев Ф. Ф., Васильев Н. П., Скорынин Н. И. [и др.]. – Донецк, 1980. – 74 с.

78. **Разработка и освоение эрлифтных установок для транспортирования на обогатительных фабриках высокоабразивной пульпы плотностью до 1,5 т/м³ при производительности до 200÷300 м³/ч** : отчет о НИР (заключ.) : Х-80-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Костанда В. С. ; исполн.: Скорынин

Н. И., Логвинов Н. Г., Стегниенко А. П. [и др.]. – Донецк, 1980. – 71 с.

79. Разработка и освоение эрлифтных установок с диаметрами подъемных трубопроводов 25÷70 мм, предназначенных для транспортирования пульпы высокой консистенции (Т : Ж до 1 : 1) : отчет о НИР : Х-78-35 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Костанда В. С. ; исполн.: Скорынин Н. И., Дикуха И. В., Логвинов Н. Г. [и др.]. – Донецк, 1980. – 45 с.

1981

80. *Логвинов, Н. Г. Дифференциальные уравнения движения шахтного подъемного сосуда в канатных проводниках гибкой армировки / Н. Г. Логвинов, Н. И. Шилинговский, П. П. Глущенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1981. – Деп. в ЦНИЭИуголь 01.12.81, № 2200.

81. *Логвинов, Н. Г. Определение амплитуды колебаний давления в смесителе шахтного эрлифта / Н. Г. Логвинов, А. А. Стегниенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1981. – 7 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 04.05.81, № 2026.

82. *Логвинов, Н. Г. Определение параметров пускового процесса шахтных эрлифтных подъемов / Н. Г. Логвинов, А. А. Стегниенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1981. – 13 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 04.05.82, № 2333.

83. Логвинов, Н. Г. Процесс переключения подачи воздуха с верхнего на нижний смеситель эрлифта / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1981. – Вып. 58. – С. 78 – 80.

84. Разработка автоматизированного глубоководного подъема : отчет о НИР (промежут.) : Х-80-118 / Донец. политехн. ин-т ; рук.

Костанда В. С. ; исполн.: Скорынин Н. И., Логвинов Н. Г., Бабак Ю. Г. [и др.]. – Донецк, 1981. – 129 с.

85. Разработка и внедрение рекомендаций по усовершенствованию эксплуатационных параметров канатных проводников и направляющих устройств, обеспечивающих срок службы канатов не менее 10 лет : отчет о НИР (заключ.) : X-79-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Глущенко П. П., Адамов В. Н., Воробьев В. А. [и др.]. – Донецк, 1981. – 97 с.

86. Разработка и освоение эрлифтных установок с диаметрами подъемных трубопроводов 25+70 мм, предназначенных для транспортирования пульп высокой консистенции (Т: К = 1: 1) : отчет о НИР (заключ.) : X-78-35 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Костанда В. С. ; исполн.: Скорынин Н. И. ... Логвинов Н. Г. [и др.]. – Донецк, 1981. – 39 с.

87. Логвинов, Н. Г. Система автоматического регулирования расхода сжатого воздуха многоступенчатого эрлифтного подъема / Н. Г. Логвинов, А. А. Стегниенко, И. А. Бойко // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1981. – Вып. 58. – С. 82–84.

88. Совершенствование и разработка рациональных схем и элементов конструкции эрлифтов обогатительных фабрик "Союззолото" : отчет о НИР (промежут.) : X-80-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Стифеев Ф. Ф., Васильев Н. П., Журба В. В. [и др.]. – Донецк, 1981. – 70 с.

1982

89. *Логвинов, Н. Г. Исследование вынужденных колебаний в эрлифте / Н. Г. Логвинов, А. А. Стегниенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 15 с. – Деп. в Укр НИИНТИ 27.04.82, № 3523.

90. **Исследование динамики процессов в технических объектах** : отчет о НИР (промежут.) : Г-15-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Васильев Н. П., Глущенко П. П. [и др.]. – Донецк, 1982. – 118 с.
91. **Оказать научно-техническую помощь при внедрении рекомендаций по совершенствованию эксплуатационных параметров гибких армировок шахтных подъемных установок** : отчет о НИР (заключ.) : Х-79-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Глущенко П. П., Шилинговский Н. И. [и др.]. – Донецк, 1982. – 39 с.
92. ***Костанда, В. С.** Определение основных эксплуатационных параметров эрлифта с длинной подающей трубой и несколькими смесителями / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 12 с. – Деп. в Укр НИИНТИ 22.04.82, № 3463.
93. ***Определение удельных потерь давления в подающей трубе эрлифта** / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, Н. П. Васильев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 15 с. – Деп. в Укр НИИНТИ 30.05.82, № 3580.
94. ***Переходные процессы при пуске эрлифта на верхнем смесителе** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, В. С. Костанда [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 13 с. – Деп. в Укр НИИНТИ 30.04.82, № 3530.
95. ***Логвинов, Н. Г.** Применение уравнения Бернулли для исследования движения потока смеси в подъемной трубе эрлифта / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 7 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 13.05.82, № 2333.
96. **Разработка автоматизированного глубоководного подъема.** Т. 2 : отчет о НИР (промежут.) : Х-80-118 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Костанда В. С., Журба В. В. [и др.]. – Донецк, 1982. – 66 с.

1983

97. ***Логвинов, Н. Г.** Анализ некоторых уравнений движения газожидкостной смеси в подъемной трубе эрлифта / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 4 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 15.04.83, № 2658.

98. ***Логвинов, Н. Г.** Определение коэффициента Дарси для эрлифтной установки / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 7 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 15.04.83, № 2657.

99. **Разработка и освоение оптимальных гидравлических схем и системы автоматического управления эрлифтов пачуков сорбции Араратской ЗИФ** : отчет о НИР (промежут.) : Х-80-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Костанда В. С. ; исполн.: Стегниенко А. П. Сидоренко В. Я., Логвинов Н. Г. [и др.]. – Донецк, 1983. – 46 с.

100. **Разработка научно-методических основ решения задач по теории колебаний. Т.1** : отчет о НИР (заключ.) : М-2-80. / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Воробьев В. А., Рапота Е. В. [и др.]. – Донецк, 1983. – 150 с.

101. **Разработка научно-методических основ решения задач по теории колебаний. Т.2** : отчет о НИР (заключ.) : М-2-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Рапота Е. В., Яцук Л. А. [и др.]. – Донецк, 1983. – 60 с.

1984

102. **Исследование динамики процессов в технических объектах** : отчет о НИР (промежут.) : Г-15-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Стегниенко А. П. [и др.]. – Донецк, 1984. – 89 с.

103. ***К вопросу исследования секционных вакуумных эрлифтов** / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев, И. В. Дикуха, С. Г. Константинов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1984. – 13 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.12.84, № 2176.

104. ***Логвинов, Н. Г.** Определение кинематических параметров газожидкостного потока в вертикальной трубе / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. А. Триллер ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1984. – 12 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 27. 07.84, № 3085.

105. ***Логвинов, Н. Г.** Определение усилий в ветвях гибкой подвески при перемещении тяжелого груза по наклонной выработке / Н. Г. Логвинов, В. В. Журба, В. В. Гураль ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.02.84, № 250.

106. **Разработать и внедрить оптимальные направляющие устройства шахтных подъемных сосудов, перемещающихся по канатным проводникам** : отчет о НИР (промежут.) : Х-84-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Шилинговский Н. И., Адамов В. Н., Глущенко П. П. [и др.]. – Донецк, 1984. – 68 с.

1985

107. ***Исследование движения, направляющего ролика шахтного подземного сосуда в канатных проводниках** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Шилинговский, В. Г. Гураль, П. П. Глущенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.12.85, № 2692.

108. **Исследование динамики процессов в технических объектах** : отчет о НИР (заключ.) : Г-15-80 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Костанда В. С., Стегниенко А. П., Шилинговский Н. И. [и др.]. – Донецк, 1985. – 67 с.

109. **Исследование и выбор рациональных вариантов гидроподъема для глубин до 4000 м (с использованием авт. свид.**

СССР № 600327 М. Кл. 2F04F 5/18, 1978) : отчет о НИР (заключ.) : X-84-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г., Костанда В. С. ; исполн.: Игнатов А. В., Дикуха И. В., Журба В. В. [и др.]. – Донецк, 1985. – 93 с.

110. ***Логвинов, Н. Г.** Крутильные колебания шахтного подъемного сосуда в проводниках гибкой армировки / Н. Г. Логвинов, П. П. Глущенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.12.85, № 2693.

111. **Методические основы изложения курса теоретической механики для студентов-иностранцев энергетических специальностей (объем 85 часов).** Т. 1 : отчет о НИР : М-1-83. / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Воробьев В. А., Рапота Е. В. [и др.]. – Донецк, 1985. – 110 с.

112. **Методические основы изложения курса теоретической механики для студентов-иностранцев энергетических специальностей (объем 85 часов).** Т. 2 : отчет о НИР : М-1-83 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Адамов В. Н., Воробьев В. А., Рапота Е. В. [и др.]. – Донецк, 1985. – 110 с.

113. ***О возможности заклинивания направляющих роликов шахтных подъемных сосудов** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Шилинговский, В. Г. Гураль, Г. Н. Андрюшкин ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.12.85, № 2694.

114. ***Определение характеристик эрлифтов для подъема минерального сырья со дна глубоких водоемов** / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. В. Игнатов, З. З. Арутинова ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 16 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.09.85, № 2390.

115. **Разработка и освоение оптимальных гидравлических схем и системы автоматического управления эрлифтов пачуков сорбции Араратской ЗИФ** : отчет о НИР (заключ.) : X-80-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Сидоренко В. Я., Стегниенко А. П., Костанда В. С. [и др.]. – Донецк, 1985. – 65 с.

116. ***Узел регулирования расхода сжатого воздуха эрлифтом** / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1985. – 21 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 20.08.85, № 1906.

1986

117. ***Возможные варианты механизации подводной добычи полезных ископаемых** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, Н. П. Васильев, И. В. Дикуха ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 20.08.86, № 1970.

118. ***Логвинов, Н. Г.** Исследование эрлифта для подъема твердого материала со дна глубоких водоемов / Н. Г. Логвинов, А. В. Игнатов // Трубопроводный гидротранспорт твердых материалов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Москва, 1986. – С. 137–139.

119. ***Логвинов, Н. Г.** Математическое описание пространственной квазистатической модели транспортного трубопровода, обтекаемого жидкостью / Н. Г. Логвинов, В. В. Журба ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.11.86, № 2501.

120. ***Особенности расчета эрлифтов с переменным относительным погружением** / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. В. Игнатов, З. З. Арутинова ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 02.08.86, № 1327.

121. ***Откачка шахтных стволов при помощи эрлифтов** / Н. Г. Логвинов, А. С. Журавлев, А. В. Игнатов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.11.86, № 2501.

122. ***Придонный гидротранспорт в подводной добыче полезных ископаемых** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, Н. П. Васильев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 25.08.86, № 1978.

123. **Разработка и внедрение дренажных эрлифтов Араратской ЗИФ** : отчет о НИР (заключ.) : X-86-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Сидоренко В. Я., Стегниенко А. П., Скорынин Н. И. [и др.]. – Донецк, 1986. – 58 с.

124. **Разработать и внедрить оптимальные направляющие устройства шахтных подъемных сосудов, перемещающихся по канатным проводникам** : отчет о НИР (заключ.) : X-86-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Шилинговский Н. И., Глущенко П. П., Гураль В. Г. [и др.]. – Донецк, 1986. – 91 с.

125. **Совершенствование и разработка эрлифтных установок и системы их управления на Омсукчанской ЗИФ** : отчет о НИР (заключ.) : X-82-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Стифеев Ф. Ф., Костанда В. С., Каплюхин А. А. [и др.]. – Донецк, 1986. – 90 с.

126. **Эрлифт с дополнительной трубой** / В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, А. Г. Боруменский [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1986. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 02.01.86, № 8.

1987

127. ***Игнатов, А. В.** Быстродействующий дистанционно управляемый орган регулирования режимов работы глубоководных эрлифтов / А. В. Игнатов, Н. Г. Логвинов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 21.07.87, № 2138.

128. ***Логвинов, Н. Г.** Влияние неравномерного притока гидросмеси на эксплуатационные параметры вакуумного эрлифта / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 05.01.87, № 196.

129. ***Логвинов, Н. Г.** Дифференциальные уравнения движения жидкости в пневмогидравлических трактах вакуумного эрлифта в

пусковой период / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 06.05.87, № 1422.

130. ***Логвинов, Н. Г.** Особенности пусковых периодов шахтных эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1987. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.04.87, № 1213.

131. ***Логвинов, Н. Г.** Особенности расчета, проектирования и эксплуатации гибкой армировки вертикальных стволов / Н. Г. Логвинов, Н. И. Шилинговский, П. П. Глущенко // Уголь Украины. – 1987. – № 8. – С. 22 – 23.

132. **Разработка методов оценки влияния нестационарных процессов на параметры технологических объектов горнодобывающей промышленности** : отчет о НИР (промежут.) : Г-25-85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Стегниенко А. П., Степанова Л. А. [и др.]. – Донецк, 1987. – 58 с.

133. **Экспериментальное исследование режимов работы эрлифтных установок** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, Ф. Ф. Стифеев, И. В. Дикуха // Разработка месторождений полезных ископаемых : межвед. науч. техн. сб. – Киев, 1987. – Вып. 78 – С. 9–15.

1988

134. **Разработать и внедрить на Иультинском горно-обогатительном комбинате имени В. И. Ленина комплекс эрлифтных установок, обеспечивающих транспортирование гидросмесей с рациональными скоростями движения и уменьшение измельчения технологического сырья** : отчет о НИР (промежут.) : Х-87-115 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ;

исполн.: Стегниенко А. П., Сидоренко В. Я., Васильев Н. П. [и др.]. – Донецк, 1988. – 91 с.

135. ***Расчет вязкости и числа Рейнольдса для вертикального газожидкостного потока** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. А. Триллер, В. Б. Гого ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1988. – 12 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 10.05.88, № 4555.

136. ***Расчет газосодержания потока смеси в подъемной трубе эрлифта** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. А. Триллер, В. Д. Мальцева ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1988. – 6 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 27.05.88, № 4579.

1989

137. ***Разработать и внедрить эрлифтные установки на Советской ЗИФ ПО "Енисейзолото"** : отчет о НИР (заключ.) : Х-89-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Скорынин Н. И. ; исполн.: Игнатов А. В., Логвинов Н. Г., Сидоренко В. Я. [и др.]. – Донецк, 1989. – 78 с.

138. **Разработать эрлифтные установки для отделения флотогравитации Валькумейской обогатительной фабрики Певекского ГОКа ПО "Северовостокзолото"** : отчет о НИР (заключ.) : Х-89-117 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Скорынин Н. И. ; исполн.: Игнатов А. В., Логвинов Н. Г. – Донецк, 1989. – 46 с.

139. ***Стегниенко, А. П.** Разработка системы автоматического регулирования уровня пульпы в пачуках сорбции / А. П. Стегниенко, Н. Г. Логвинов, В. Я. Сидоренко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.12.89, № 2920.

1990

140. ***Логвинов, Н. Г.** Насосно-эрлифтная установка с подвижным воздухопроводом / Н. Г. Логвинов, А. В. Игнатов, А. С. Журавлев /

Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1990. – 6 с. – Деп. в УкрНИИНТИ, 26.02.90, № 335.

141. Разработать и внедрить направляющие устройства следящего типа для скипов подъемных установок с канатными проводниками ПО "Донецкуголь" : отчет о НИР (промежут.) : X-90-116 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Шилинговский Н. И., Глущенко П. П., Гураль Г. В. [и др.]. – Донецк, 1990. – 45 с.

142. Разработать и внедрить эрлифтные установки на Советской ЗИФ ПО "Енисейзолото" : отчет о НИР (заключ.) : X-90-115 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Скорынин Н. И. ; исполн.: Игнатов А. В., Логвинов Н. Г., Степанова О. И. [и др.]. – Донецк, 1990. – 48 с.

143. Разработать эффективные технические средства захватывания и гидроподъема разбуренной породы из стволов и скважин и их осушения : отчет о НИР (промежут.) : X-89-115 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Игнатов А. В., Скорынин Н. И., Степанова О. И. [и др.]. – Донецк, 1990. – 107 с.

144. Разработка методов оценки влияния нестационарных процессов на параметры технических объектов горнодобывающей промышленности : отчет о НИР (заключ.) : Г-25-85 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Адамов В. Н., Стегниенко А. П. [и др.]. – Донецк, 1990. – 71 с.

1991

145. *Логвинов, Н. Г. Влияние гидравлического сопротивления отводного шланга на рабочие параметры разгрузочного устройства шахтного насоса / Донец. политехн. ин-т. ; Н. Г. Логвинов. – Донецк, 1991. – 5 с. – Деп. в УкрНИИНТИ, 19.11.91, № 1497.

146. **Исследование влияния расположения и количества направляющих устройств на динамику подъемного сосуда, движущегося в гибкой армировке вертикального ствола** : отчет о НИР (промежут.) : Г-43-90 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Шилинговский Н. И., Глущенко П. П., Максецкий А. И. [и др.]. – Донецк, 1991. – 39 с.

147. **Логвинов, Н. Г.** Разработка и внедрение дренажных эрлифтов на обогатительной фабрике № 1 комбината "Печенганикель" / Н. Г. Логвинов, А. И. Максецкий // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам, г. Донецк, февр., 1991 г. – Донецк, 1991. – Ч. 1. – С. 76.

148. **Логвинов, Н. Г.** Разработка и внедрение эрлифтных установок на предприятиях золотодобывающей промышленности / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, А. В. Игнатов // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по завершённым научно-исследовательским работам, г. Донецк, февр., 1991 г. – Донецк, 1991. – Ч. 1. – С. 77.

149. **Совершенствование методики расчета и проектирования механических систем глубоководных эрлифтных подъемов** : отчет о НИР (промежут.) : Г-39-90 / рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Стегниенко А. П., Гордеев Г. Г. [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – 32 с.

150. ***Логвинов, Н. Г.** Теоретическое исследование гидро динамических процессов дискового разгрузочного устройства шахтного насоса / Н. Г. Логвинов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.11.91, № 1498.

151. ***Логвинов, Н. Г.** Экспериментальное исследование гидро динамических процессов дискового разгрузочного устройства шахтного насоса / Н. Г. Логвинов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1991. – 4 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.11.91, № 1496.

1992

152. *Логвинов, Н. Г. Зависимости давления в смесителе глубоководного эрлифта и динамического погружения от режима и объемной консистенции транспортируемой пульпы / Н. Г. Логвинов, Б. И. Адамов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1992. – 7 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 07.05.92, № 643.

153. *Логвинов, Н. Г. Параметры эрлифтов при больших относительных погружениях / Н. Г. Логвинов, Б. И. Адамов, А. В. Игнатов ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1992. – 7 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 05.07.92, № 644.

154. **Разработать эффективные технические средства захватывания и гидроподъема разбуренной породы из стволов и скважин и их осушения** : отчет о НИР (промежут.) : Х-89-115 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Игнатов А. В., Скорынин Н. И., Логвинова Е. Н. [и др.]. – Донецк, 1992. – 60 с.

1993

155. *Логвинов, Н. Г. Влияние гидравлических параметров дискового разгрузочного устройства секционных насосов на устойчивость его работы / Н. Г. Логвинов, В. Г. Кондратенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1993. – 4 с. – Деп. в ГНТБ Украины 07.07.93, № 1412.

156. *Логвинов Н. Г. Влияние разгрузочного устройства на технико-экономические показатели насосного агрегата / Н. Г. Логвинов, В. Г. Кондратенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1993. – 4 с. – Деп. в ГНТБ Украины 07.07.93, № 1410.

157. **Шевченко, Ф. Л. Динамическое воздействие нагрузок на стержневые системы** : учеб. пособие / Ф. Л. Шевченко ; Донец. гос.

техн. ун-т ; рецензент Н. Г. Логвинов. – Донецк : ДонГТУ, 1993. – 76 с.

158. ***Логвинов, Н. Г.** Испытание усовершенствованного разгрузочного устройства шахтных насосов ЦНС 300-120.600 / Н. Г. Логвинов, В. Г. Кондратенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1993. – 4 с. – Деп. в ГНТБ Украины 07.07.93, № 1409.

159. **Исследование динамики взаимодействия подъемного сосуда с гибкой армировкой и разработка технических решений повышения долговечности канатных проводников и направляющих устройств** : отчет о НИР (заключ.) : Г-5-91 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г., Шилинговский Н. И., Гураль В. Г. – Донецк, 1993. – 105 с.

160. **Разработка теоретических основ режимов движения газожидкостных сред с включениями тяжелых твердых материалов в трактах эрлифтных подъемов** : отчет о НИР (заключ.) : Г-5-90 / Донец. политехн. ин-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Стегниенко А. П., Игнатов А. В. [и др.]. – Донецк, 1993. – 184 с.

161. ***Логвинов, Н. Г.** Расчет разгрузочного устройства шахтных насосов ЦНС 300-120...600 / Н. Г. Логвинов, В. Г. Кондратенко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1993. – 4 с. – Деп. в ГНТБ Украины 07.07.93, № 1411.

1994

162. **Логвинов, Н. Г.** Автоматизация эрлифтных гидроподъемов / Н. Г. Логвинов // Новые технологии и системы обработки в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф., 20-23 сент. 1994 г., г. Севастополь. – Донецк, 1994. – С. 69–70.

163. **Рудничные подъемные установки с гибкой армировкой** / Н. Г. Логвинов, Н. И. Шилинговский, В. И. Тарасевич [и др.] // Новые

технологии и системы обработки в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф., 20-23 сент. 1994 г., г. Севастополь. – Донецк, 1994. – С. 70–71.

1996

164. ***Исследование и разработка ряда пневматических насосов /** Н. Г. Логвинов, С. С. Малыгин, Н. И. Скорынин, А. В. Малеев // Сборник трудов горно-электромеханического факультета. – Донецк, 1996. – С. 142–145.

165. **Исследование работы сил трения скольжения в силовой паре "направляющее устройство-канатный проводник" при движении шахтного подъемного сосуда /** Н. Г. Логвинов, П. П. Глущенко, В. И. Тарасевич [и др.] // Сборник трудов горно-электромеханического факультета. – Донецк, 1996. – С. 47–49.

166. **Логвинов, Н. Г.** Разработка и исследование эрлифтного оборудования для золотоизвлекательных фабрик / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин // Творческое наследие В. И. Вернадского и современность : докл. регион. науч. конф., 6-7 апр. 1995 г., г. Донецк. – Донецк, 1996. – С. 104–107.

167. ***Логвинов, Н. Г.** Экспериментальные исследования режимов движения газожидкостных сред с включением тяжелых твердых материалов в трактах эрлифтных подъемов / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин // Сборник трудов горно-электромеханического факультета. – Донецк, 1996. – С. 44–46.

1998

168. **Разработать теорию оптимизации движения газожидкостных сред в вертикальных трубопроводах : отчет о**

НИР (заключ.) : Г-6-96 / Донец. гос. техн. ун-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Стегниенко А. П., Логвинова Е. Н. – Донецк, 1998. – 80 с.

1999

169. *О взаимодействии направляющих устройств шахтного подъемного сосуда с канатными проводниками / Н. Г. Логвинов, В. Г. Гураль, П. П. Глущенко, Н. И. Шилинговский // Известия Донецкого горного института. – 1999. – № 2. – С. 7–9.

2000

170. Логвинов, Н. Г. Исследование динамики работы многоканатной подъемной установки с гасителями колебаний на подъемных сосудах / Н. Г. Логвинов, Н. Я. Жлобич // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 174–180. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 16).

171. Логвинов, Н. Г. О выборе параметров гасителей колебаний для сосудов многоканатного подъема / Н. Г. Логвинов, Н. Я. Жлобич // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2000. – С. 181–185. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 16).

2001

172. Логвинов, Н. Г. Дифференциальные уравнения движения жидкости в пневмогидравлических трактах насосно-эрлифтной установки в период пуска / Н. Г. Логвинов, А. В. Игнатов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2001. – С. 242–246. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 27).

173. Логвинов, Н. Г. Повышение производительности поршневых компрессоров акустическим методом / Н. Г. Логвинов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2001. – С. 230–241. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 27).

2002

174. **Динамика механических систем** : отчет о НИР (заключ.) : Н-23-99 / Донец. нац. техн. ун-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Шилинговский Н. И., Тарасевич В.И. [и др.]. – Донецк, 2002. – 98 с.

175. **Исследование движения шахтного подъемного сосуда в канатных проводниках** / Н. Г. Логвинов, В. Г. Гураль, П. П. Глущенко, Н. И. Шилинговский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 141–143. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 42).

176. **Определение числа Рейнольдса и кинематической вязкости смеси в подъемной трубе эрлифта** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, А. И. Ганза, В. В. Калиниченко // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 144–148. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 42).

177. **Расчет барботажного режима эрлифта** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, В. В. Калиниченко [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. – Донецьк, 2002. – С. 149–154. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 42).

2003

178. ***Логвинов, Н. Г.** Баланс энергии в эрлифте / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, А. П. Стегниенко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2003. – С. 147–153. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 10).

179. ***Деформации газожидкостного потока в эрлифте** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. Н. Логвинова [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2003. – С. 142–147. – (Серія :Гірничо-електромеханічна ; вип. 10).

180. ***Расчет газосодержания потока в эрлифте** / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, В. Б. Гого, Е. А. Триллер // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2003. – С. 139–142. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 10).

2005

181. **Динамика механических систем** : отчет о НИР (заключ.) : Н-11-03 / Донец. нац. техн.. ун-т ; рук. Логвинов Н. Г. ; исполн.: Скорынин Н. И., Шилинговский Н. И, Тарасевич В. И. [и др.]. – Донецк, 2005. – 86 с.

2006

182. **Логвинов, Н. Г.** Динамика многоканатной подъемной установки при предохранительном торможении / Н. Г. Логвинов, Н. Я. Жлобич // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2006. – С. 98–104. – (Серія «Гірничо-електромеханічна» ; вип. 104).

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

183. **Авт. свид. 377557 СССР, МПК F04F 1/00.** Эрлифтная многоступенчатая установка : № 1605003/24-6 : заявл. 05.01.71 : опубл. 17.04.73 / В. Г. Гейер, В. И. Груба ... Н. Г. Логвинов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 18.

184. **Авт. свид. 413283 СССР, МПК F04F 1/20.** Устройство для отделения воздуха : № 1641724/24-6 : заявл. 02.04.71 : опубл. 30.01.74 / В. Г. Гейер, В. И. Груба ... Н. Г. Логвинов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 4.

185. **Авт. свид. 416461 СССР, МПК F04F 1/20.** Отражатель эрлифтной установки : № 1641666/24-6 : заявл. 01.04.71 : опубл. 25.11.74 / В. Г. Гейер, В. И. Груба ... Н. Г. Логвинов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 7.

186. **Авт. свид. 500379 СССР, МПК F04F 1/20.** Эрлифт : № 1698361/24-6 : заявл. 22.09.1971 : опубл. 25.01.76 / В. Г. Гейер, В. И. Груба ... Н. Г. Логвинов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 3.

187. **Авт. свид. 600327 СССР, МПК F04F 5/18.** Эрлифтная установка : № 2309991/25-06 : заявл. 04.01.76 : опубл. 30.03.78 / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, А. Г. Костенко ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 12.

188. **Авт. свид. 687267 СССР, МПК F04F 1/18.** Способ автоматического регулирования расхода сжатого воздуха многоступенчатой эрлифтной установки : № 2587943/25-06 : заявл. 06.03.78 : опубл. 25.09.79 / Н. Г. Логвинов, А. П. Стегниенко ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 35.

189. **Авт. свид. 731078 СССР, МПК F04F 5/46.** Эрлифт для подъема пульпы : № 1675148/25-06 : заявл. 30.06.71 : опубл. 30.04.80 / В. Г.

Гейер, В. И. Груба ... Н. Г. Логвинов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 5 с. – Бюл. № 16.

190. **Авт. свид. 775407 СССР, МПК F04F 1/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 2744439/25-06 : заявл. 23.03.79 : опубл. 30.10.80 / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин ; Донец. политехн. ин-т. – 6 с. – Бюл. № 40.

191. **Авт. свид. 853191 СССР, МПК F04F 1/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 2754428/25-06 : заявл. 12.04.79 : опубл. 07.08.81 / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – Бюл. № 29.

192. **Авт. свид. 909347 СССР, МПК F04F 1/18.** Устройство для управления турбокомпрессорной станцией эрлифта : № 2754428/25-06 : заявл. 28.01.80 : опубл. 28.02.82 / В. Г. Гейер, В. И. Груба, Н. Г. Логвинов, В. Н. Деканенко ; Донец. политехн. ин-т. – 5 с. – Бюл. № 8.

193. **Авт. свид. 989156 СССР, МПК F04D 27/00.** Способ пуска турбокомпрессорной станции эрлифтного гидроподъема и система для его осуществления : № 2940016/25-06 : заявл. 16.06.80 : опубл. 15.01.83 / В. И. Груба, Н. Г. Логвинов, В. Н. Деканенко, Л. Ф. Баев ; Донец. политехн. ин-т. – 6 с. – Бюл. № 2.

194. **Авт. свид. 1017826 СССР, МПК F04D 27/00.** Способ остановки компрессорной станции эрлифта : № 3347527/25-06 : заявл. 12.10.81 : опубл. 23.06.83 / Н. Г. Логвинов, В. И. Груба, М. Н. Качура, В. Н. Деканенко ; Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 23.

195. **Авт. свид. 1023147 СССР, МПК F04F 3/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 2896404/25-06 : заявл. 19.03.80 : опубл. 15.06.83 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 22.

196. **Авт. свид. 1024604 СССР, МПК F04F 1/20.** Способ очистки эрлифта : № 3347528/25-06 : заявл. 12.10.81 : опубл. 15.05.83 / Н. Г.

Логвинов, В. И. Груба, М. Н. Качура, В. Н. Деканенко ; Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 18.

197. **Авт. свид. 1043360 СССР, МПК F04D 27/00, F04D 15/00.** Устройство пуска турбокомпрессорной станции эрлифтного гидроподъема : № 3391115/25-06 : заявл. 05.02.82 : опубл. 23.09.83 / В. И. Груба, Н. Г. Логинов, В. Н. Деканенко, М. И. Марченко ; Донец. политехн. ин-т. – 3 с. – Бюл. № 35.

198. **Авт. свид. 1059277 СССР, МПК F04F 1/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 3527484/25-06 : заявл. 24.12.1982 : опубл. 07.12.1983 / Н. Г. Логвинов, Ф. Ф. Стифеев, И. В. Дикуха ; Донец. политехн. ин-т. – 5 с. – Бюл. № 45.

199. **Авт. свид. 1087700 СССР, МПК F04F 1/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 3549003/25-06 : заявл. 04.02.83 : опубл. 23.04.84 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Ф. Ф. Стифеев [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 15.

200. **Авт. свид. 1096406 СССР, МПК F04F 5/18.** Способ автоматического управления эрлифтом : № 3567669/25-06 : заявл. 24.03.83 : опубл. 07.06.84 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 21.

201. **Авт. свид. 1126721 СССР, МПК F04D 15/00.** Устройство для управления эрлифтом : № 3567433/25-06 : заявл. 24.03.83 : опубл. 30.11.84 / В. И. Груба, Н. Г. Логвинов, В. Н. Деканенко [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 44.

202. **Авт. свид. 1143886 СССР, МПК F04F 1/00.** Вакуум-эрлифтная установка : № 3659123/25-06 : заявл. 05.11.83 : опубл. 07.03.85 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 9.

203. **Авт. свид. 1180562 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифтная установка : № 3721343/25-06 : заявл. 16.02.84 : опубл. 23.09.85 /

В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, А. В. Игнатов ;
Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 35.

204. **Авт. свид. 1193302 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифт :
№ 3745910/25-06 : заявл. 30.05.84 : опубл. 23.11.85 / Н. Г. Логвинов,
В. С. Костанда , Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 5 с.
– Бюл. № 43.

205. **Авт. свид. 1208325 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифт для
подъема металлосодержащих пульп : № 3775484/25-03 : заявл.
27.07.84 : опубл. 30.01.86 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. А.
Каплюхин, Ф. Ф. Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – 2 с. – Бюл. № 4.

206. **Авт. свид. 1224461 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифтная
установка : № 3723977/25-06 : заявл. 06.04.84 : опубл. 15.04.1986 /
В. Г. Гейер, Н. Г. Логвинов, А. Г. Боруменский [и др.] ; Донец.
политехн. ин-т. – 3 с. – Бюл. № 14.

207. **Авт. свид. 1229448 СССР, МПК F04F 1/00.** Эрлифт :
№ 3779824/25-06 : заявл. 13.08.1984 : опубл. 07.05.1986 / Н. Г.
Логвинов, В. С. Костанда, Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец. политехн.
ин-т. – 4 с. – Бюл. № 17.

208. **Авт. свид. 1250734 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифт для
подъема металлосодержащих пульп : № 3855507/25-06 : заявл.
11.02.85 : опубл. 15.08.86 / В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Ф. Ф.
Стифеев ; Донец. политехн. ин-т. – 3 с. – Бюл. № 30.

209. **Авт. свид. 1257299 СССР, МПК F04F 1/00.** Способ
управления эрлифтной установкой : № 3829502/31-06 : заявл.
25.12.84 : опубл. 15.09.86 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, Ю. А.
Оганесян [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 34.

210. **Авт. свид. 1263915 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифтная
установка : № 3885209/31-06 ; заявл. 17.04.85 ; опубл. 15.10.86 /
В. С. Костанда, Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин [и др.] ; Донец.
политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 38.

211. **Авт. свид. 1288374 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифт : № 3868901/25-06 : заявл. 20.03.1985 : опубл. 07.02.1987 / Н. Г. Логвинов, В. С. Костанда, А. А. Каплюхин [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 3 с. – Бюл. № 5.

212. **Авт. свид. 1465622 СССР, МПК F04F 1/18.** Эрлифт : № 4253492/25-29 : заявл. 01.06.87 : опубл. 15.03.87 / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. А. Триллер, В. Г. Гого ; Донец. политехн. ин-т. – 3 с.– Бюл. № 10.

213. **Авт. свид. 1595775 СССР, МПК B66B 7/02.** Направляющее устройство для шахтного подъемного сосуда : № 4466657/31-11 : заявл. 25.07.88 : опубл. 30.09.90 / Н. Г. Логвинов, П. П. Глущенко, Н. И. Шилинговский [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 36.

214. **Авт. свид. 1691567 СССР, МПК F04F 1/20.** Воздухоотделитель эрлифта : № 4723528/29 : заявл. 24.07.1989 : опубл. 15.11.91 / Н. Г. Логвинов, Н. П. Васильев ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 42.

215. **Авт. свид. 1712671 СССР, МПК F04F 1/18.** Пневматический подъемник : № 4750081/29 ; заявл. 09.10.89 ; опубл. 15.02.92 / Н. Г. Логвинов, Е. И. Надеев, Е. А. Триллер [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 6.

216. **Авт. свид. 1712672 СССР, МПК F04F 1/20.** Эрлифт для подъема пульпы : № 4768041/29 : заявл. 02.10.89 : опубл. 15.02.92 / Н. Г. Логвинов, Н. И. Скорынин, А. В. Игнатов [и др.] ; Донец. политехн. ин-т. – 4 с. – Бюл. № 6.

ПУБЛІКАЦІЇ О Н. Г. ЛОГВИНОВЕ

1. **Логвінов Микола Григорович** // Відомі вчені технічної освіти і науки Донецького національного технічного університету (1921-2001) / М. П. Зборщик, Т. І. Овчаренко. – Донецьк, 2002. – С. 189–193.
2. **Николай Григорьевич Логвинов** // Донец. политехник. – 2007. – № 11/12. – С.4.
3. **Николай Григорьевич Логвинов** // Донецкий национальный технический университет : сайт. – Донецк, 2020. – URL: http://donpol.donntu.org/08_06_2007/7.html (дата обращения: 25.01.2021).
4. **Логвінов Микола Григорович** // Донецкий национальный технический университет : сайт. – Донецк, 2020. – URL: <http://science.donntu.org/data/postgraduate/education/Logvinov.doc> (дата обращения: 25.01.2021).
5. **Логвінов Микола Григорович** // Енциклопедія Сучасної України : сайт. – Київ, 2020. – URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=56115 (дата обращения: 25.01.2021).

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Адамов В. Н.	58, 59, 68, 73, 85, 100, 101, 106, 111, 112, 144, 152, 153
2.	Андрюшкин Г. Н.	113
3.	Арутинова З. З.	114, 120
4.	Бабак Ю. Г.	84
5.	Баев Л. Ф.	193
6.	Бойко И. А.	87
7.	Боруменский А. Г.	126, 206
8.	Васильев Н. П.	74, 77, 88, 90, 93, 117, 122, 134, 214
9.	Винда Е. В.	20
10.	Воробьев В. А.	67, 68, 72, 74, 85, 100, 111, 112
11.	Ганза А. И.	176
12.	Гейер В. Г.	6, 7, 10, 12, 21, 31, 43, 47, 51, 60, 63, 126, 183, 184, 185, 186, 189, 192, 206
13.	Глущенко В. Н.	58
14.	Глущенко П. П.	59, 67, 80, 85, 90, 91, 106, 107, 110, 124, 131, 141, 146, 165, 169, 175, 213
15.	Гого В. Б.	135, 180, 212
16.	Гордеев Г. Г.	149
17.	Груба В. И.	12, 183, 184, 185, 186, 189, 192, 193, 194, 196, 197, 201
18.	Гураль В. В.	105
19.	Гураль В. Г.	107, 113, 124, 159, 169, 175
20.	Гураль Г. В.	141
21.	Деканенко В. Н.	192, 193, 194, 196, 197, 201
22.	Жлобич Н. Я.	170, 171, 182
23.	Журавлев А. С.	121, 140
24.	Журба В. В.	57, 66, 88, 96, 105, 109, 119
25.	Игнатов А. В.	109, 114, 118, 120, 121, 127, 137, 138, 140, 142, 143, 148,

		153, 154, 160, 172, 203, 216
26.	Калиниченко В. В.	176, 177
27.	Каплюхин А. А.	125, 205, 211
28.	Качура М. Н.	194, 196
29.	Кондратенко В. Г.	155, 156, 158, 161
30.	Константинов С. Г.	103
31.	Костанда В. С.	7, 12, 20, 31, 50, 53, 59, 67, 72, 74, 78, 79, 84, 86, 86, 90, 92, 93, 94, 96, 99, 102, 108, 109, 114, 115, 116, 120, 125, 187, 191, 195, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 211
32.	Костенко А. Г.	50, 53, 187
33.	Костюченко В. А.	46
34.	Максецкий А. И.	146, 147
35.	Малеев А. В.	164
36.	Малыгин С. С.	164
37.	Мальцева В. Д.	136
38.	Марченко М. И.	197
39.	Миргородский В. Г.	20, 60, 63
40.	Надеев Е. И.	95, 97, 98, 104, 135, 136, 176, 177, 178, 179, 180, 212, 215
41.	Оганесян Ю. А.	209
42.	Рапота Е. В.	100, 101, 111, 112
43.	Сидоренко В. Я.	99, 115, 123, 134, 137, 139
44.	Скорынин Н. И.	58, 70, 72, 77, 78, 79, 83, 84, 86, 92, 96, 116, 123, 132, 137, 138, 142, 143, 144, 149, 154, 160, 166, 167, 174, 181, 190, 200, 202, 204, 207, 210
45.	Стегниенко А. П.	49, 54, 55, 57, 61, 62, 64, 65, 78, 81, 82, 87, 89, 99, 102, 108, 115, 123, 132, 134, 139, 144, 149, 160, 168, 178, 188
46.	Степанова Л. А.	132
47.	Степанова О. И.	142, 143
48.	Стифеев Ф. Ф.	68, 69, 71, 73, 77, 88, 103, 125, 128, 129, 130, 133, 191, 195, 198, 199, 205, 208
49.	Тарасевич В. И.	163, 165, 174, 181

50.	Триллер Е. А.	104, 135, 136, 180, 212, 215
51.	Усков Е. В.	21, 25, 49, 54
52.	Хубаев В. В.	6, 7
53.	Шилинговский Н. И.	80, 91, 106, 107, 108, 113, 124, 131, 141, 146, 159, 163, 169, 174, 175, 181, 213
54.	Ящук Л. А.	73

Информационное издание
Донецкий национальный технический университет

Николай Григорьевич Логвинов

Биобиблиографический указатель
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

Составитель:

Таранец Карина Александровна – библиограф I категории 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».