

*Памяти выдающегося ученого,  
педагога, профессора  
кафедры разработки месторождений  
полезных ископаемых*

**КЛИШИН  
НИКОЛАЙ КУЗЬМИЧ**  
библиографический указатель  
научных трудов  
1966–2018 годы

**Выпуск 10**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
Информационно-библиографический отдел

Серия  
«Биобиблиография ученых института»

Выпуск 10

**КЛИШИН  
НИКОЛАЙ КУЗЬМИЧ**

Памяти выдающегося ученого, педагога, профессора кафедры  
разработки месторождений полезных ископаемых

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
за 1966–2018 годы

Алчевск  
ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»  
2021

УДК 016:622.06  
К49

К49 **Клишин Николай Кузьмич.** Памяти выдающегося ученого, педагога, профессора кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : биобиблиографический указатель научных трудов за 1966–2018 годы / составитель О. Ю. Васильева ; Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический институт», Научная библиотека ДонГТИ, Информационно-библиографический отдел. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021. – 58 с. – (Биобиблиография ученых института ; вып. 10). – Текст : непосредственный.

Биобиблиографический указатель «Клишин Николай Кузьмич» продолжает серию изданий, которые раскрывают научные достижения ученых Донбасского государственного технического института.

Десятый выпуск серии посвящен Н. К. Клишину — профессору кафедры разработки месторождений полезных ископаемых и отражает широкий комплекс научных работ ученого: монографии, учебные пособия, конспекты лекций, задачки, статьи в журналах, сборниках и продолжающихся изданиях, учебно-методические издания, авторские свидетельства и патенты, отчеты о НИР, депонированные научные работы, авторефераты, а также публикации о нем.

Перечень работ охватывает основные труды ученого за период с 1966 г. по 2018 г. Публикации в указателе расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года — по алфавиту заглавий. Работы, отмеченные звездочкой (\*), не были проверены (de visu) за неимением нужного материала и заимствованы из списка научных публикаций ученого.

Биобиблиографический указатель снабжен справочным аппаратом — именованным указателем, в котором по алфавиту расположены фамилии авторов, редакторов, составителей. Справа от фамилии приводится номер, под которым работа данного автора отражена в указателе.

Библиографические описания и сокращения слов выполнены в соответствии с действующими ГОСТами. Издание снабжено вспомогательными указателями.

Биобиблиографический указатель «Клишин Николай Кузьмич» содержит 179 библиографических записей на русском, украинском и английском языках. Материал в указателе расположен по разделам.

Указатель адресуется преподавателям, научным сотрудникам, аспирантам, студентам института, а также широкому кругу читателей, кто интересуется историей и развитием разработки месторождений полезных ископаемых.

УДК 622.06

© Васильева, О. Ю., составитель, 2021

© ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021

© научная библиотека

ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021

© Чернышова, Н. В., художественное оформление обложки, 2021



**Клишин Николай Кузьмич**  
**(04.12.1937–01.10.2018)**

## **1 ЖИЗНЕННЫЙ И НАУЧНЫЙ ПУТЬ КЛИШИНА НИКОЛАЯ КУЗЬМИЧА**

Клишин Николай Кузьмич родился в 4 декабря 1937 году в городе Кадиевка (ныне город Стаханов) Луганской области в семье рабочего. В 1955 году окончил с отличием специальное горно-техническое училище в Лисичанске, в 1960 году. – Донецкий политехнический институт. В 1960–1965 годах работал на шахте № 3–3–бис треста «Кадиевуголь» пройдя путь от горного мастера до помощника начальника и начальника добычного участка шахты.

С 1965 года начал работать в Донбасском горно-металлургическом институте на кафедре «Разработка месторождений полезных ископаемых»: аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор (с 2001 года).

В 1969 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1994 году – докторскую диссертацию. Принимал непосредственное активное участие в становлении и развитии кафедры РМПИ.

Клишин Николай Кузьмич — доктор технических наук, профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых ДонГТИ, академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Основные направления научных исследований Клишина Н. К. — упрочнение горных пород, охрана горных выработок, борьба с пучением почвы.

Клишин Н. К. является автором более 120 опубликованных научных трудов, в числе которых 2 монографии, 2 учебных пособий (конспектов лекционных курсов с учебными заданиями), 12 авторских свидетельств и патентов, методических материалов, участник многочисленных научных конференций и семинаров (в Москве, Днепропетровске, Донецке и других городах). Под руководством профессора Клишина Николая Кузьмича защитилось 5 кандидатских диссертаций. Был членом специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Для коллег и выпускников горного факультета Николай Кузьмич являлся примером прекрасного педагога и инженера, а его профессиональная деятельность находила всеобщее признание и вызывала глубокое уважение. Воспитал не одно поколение горных инженеров и научных работников.

Умер Клишин Николай Кузьмич 1 октября 2018 года.

## **2 ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **Н. К. КЛИШИНА**

- 4 декабря 1937 г. Родился Клишин Николай Кузьмич
- 1955 г. Окончил с отличием специальное горно-техническое училище в Лисичанске
- 1960 г. Окончил Донецкий политехнический институт
- 1960–1965 гг. Работал на шахте № 3–3–бис треста «Кадиевуголь»
- 1965 г. Работал в Донбасском горно-металлургическом институте на кафедре «Разработка месторождений полезных ископаемых»
- 1969 г. Защитил кандидатскую диссертацию
- 1994 г. Защитил докторскую диссертацию
- 2001 г. Профессор кафедры «Разработки месторождений полезных ископаемых»
- 1 октября 2018 г. Умер

### **3 ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ**

#### **1966**

1. Клишин, Н. К. Анализ паспортов управления кровлей и крепления лав пологих и наклонных пластов комбината «ЛуганскУголь» / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научной конференции по итогам работы за 1965 г. : сборник. – Луганск, 1966. – С. 10–11. – (Секция технических наук).

#### **1967**

2. Клишин, Н. К. Исследование влияния ширины призабойного пространства на проявление горного давления / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов областной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции : сборник. – Луганск, 1967. – С. 13–14.

3. Хрипко, Г. С. О зажатии секции механизированных крепей / Г. С. Хрипко, Н. К. Клишин, В. А. Тыняный. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов областной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции : сборник. – Луганск, 1967. – С. 16–17.

#### **1968**

4. Клишин, Н. К. Исследование проявлений горного давления в лавах при применении механизированных крепей / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции молодых ученых по проблемам угольной промышленности УССР : сборник. – Донецк, 1968. – С. 52–53.

5. Клишин, Н. К. Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов ежегодной научно-технической конференции : сборник. – Луганск, 1968. – С. 3–4.

#### **1969**

6. Изучение характера движения кровли в лавах при применении индивидуальных и механизированных крепей / Ю. Ф. Савенко,

Н. К. Клишин, В. А. Тыняный [и др.]. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов XI научно-технической конференции. – Луганск, 1969. – С. 7–8.

7. Клишин, Н. К. Определение смещения кровли на линии забоя / Н. К. Клишин, В. Д. Морозов. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом : сборник. – Москва, 1969. – № 1. – С. 21–24.

8. Особенности проявлений горного давления при применении механизированных крепей / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, В. А. Тыняный, И. М. Удовенко. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : сборник. – Киев, 1969. – Вып. 16. – С. 37–44.

9.\*Савенко, Ю. Ф. Уточненный метод расчета смещений кровли и реакции в лавах пологих пластов / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, Г. С. Хрипко. – Москва : ЦНИЭИуголь, 1969. – (Информационная карта ; серия 8, № 170). – Текст : непосредственный.

10. Смещение кровли в лавах механизированными крепями / Ю. М. Воеводин, Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, В. А. Тыняный. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1969. – № 3. – С. 6–7.

## 1971

11. К вопросу создания механизированных безразгрузочных крепей : реферативная информация о законченных исследовательских работах в вузах УССР / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, А. Ф. Борзых [и др.]. – [Б. м. : б. и.], 1971. – Вып. 5. – С. 19–20. – Текст : непосредственный.

12. Клишин, Н. К. Особенности управления горным давлением в длинных очистных забоях глубоких шахт / Н. К. Клишин, Ю. Ф. Савенко. – Текст : непосредственный // Исследования проявлений горного давления на глубоких горизонтах шахт. – Ленинград : Недра, 1971. – С. 257–263.

## 1972

13. Клишин, Н. К. Совершенствование технологии монтажа крепи МК–97 (на угольных шахтах) / Н. К. Клишин, А. А. Данилов,



Г. А. Фахрутдинов. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1972. – № 5. – С. 21.

### 1973

14. Клишин, Н. К. Эксплуатация машины «Стрела» в шахтоуправлении им. Артема комбината Ворошиловградуголь / Н. К. Клишин, А. В. Лисуренко. – [Москва : ЦНИЭИуголь], 1973. – (Информационная карта ; серия 9, № 83). – Текст : непосредственный.

15. Совершенствование технологии крепления концевых участков лав / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, А. А. Данилов [и др.]. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом : сборник. – Москва, 1973. – № 5. – С. 12.

16. Совершенствование технологии крепления концевых участков пологих лав комбината «Кадиевуголь» / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, А. А. Данилов [и др.]. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом : сборник. – Москва, 1973. – № 10. – С. 3–4.

### 1974

17. Опыт моделирования показателей работ лав комбината «Кадиевуголь» / Н. К. Клишин, В. Г. Козырев, А. В. Чернявский [и др.]. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – 1976. – № 6. – С. 9–10.

18. Проявление горного давления на концевых участках лавы / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, А. Ф. Борзых, Б. В. Возный. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : сборник. – 1974. – № 35. – С. 8–10.

### 1976

19.\*Возный, Б. В. Прогноз смещения кровли на концевых участках лав пологих пластов / Б. В. Возный, А. Ф. Борзых, Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом. – Москва, 1976. – Вып. 2. – С. 18–19.

### 1977

20. Буйденко, П. А. Упрочнение нарушенных кровель анкерами на шахтах объединения «Кадиевуголь» / П. А. Буйденко, Н. К. Клишин,

А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – 1977. – № 12. – С. 28–30.

21. Клишин, Н. К. Упрочнение нарушенных кровель нагнетанием скрепляющих растворов / Н. К. Клишин, А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – 1977. – № 9. – С. 30–33.

22. Савенко, Ю. Ф. Применение синтетических смол для укрепления участков кровли в лавах / Ю. Ф. Савенко, Н. К. Клишин, А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1977. – № 1. – С. 17–18.

### 1978

23. Клишин, Н. К. Оценка состояния нарушенности пород перед их упрочнением / Н. К. Клишин, А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1978. – № 12. – С. 13–15.

24. Клишин, Н. К. Трещинная проницаемость пород кровли сопряженных лав с выработками / Н. К. Клишин, А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – 1978. – № 2. – С. 42–44.

### 1980

25. Клишин, Н. К. Анализ нарушенности кровель Донбасса применительно к химическому способу упрочнения пород / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, А. А. Ефименко. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – 1980. – № 11. – С. 28–30.

### 1981

26. Чельцов, В. В. Упрочнение пород в подготовительных выработках / В. В. Чельцов, Г. М. Кочев, Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1981. – № 5. – С. 24–27.

### 1983

27. Закономерности фильтрационных свойств нарушенных кровель в лавах / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, А. А. Ефименко,

А. А. Данилов. – Текст : непосредственный // Подземная разработка угольных пластов тонкой и средней мощности : сборник научных трудов ; Тульский политехнический институт. – Тула, 1983. – С. 86–90.

### 1986

28. Костомаров, Н. Е. Использование смолы для уменьшения пучения почвы в штреке / Н. Е. Костомаров, Ю. П. Кутепов, Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1986. – № 11. – С. 24–25.

### 1987

29. Клишин, Н. К. Исследование реакции скрепляющего слоя / Н. К. Клишин, Г. А. Марченко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1987. – № 12. – С. 21–24.

30. Клишин, Н. К. О состоянии кровель угольных пластов Донбасса / Н. К. Клишин, В. В. Васильев, Н. И. Редченко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1987. – № 2. – С. 14–15.

### 1988

31. Клишин, Н. К. Исследование карбамидных смол применительно к бесшпуровой технологии упрочнения кровель в лавах / Н. К. Клишин, Н. Н. Томашев. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – 1988. – Вып. 81. – С. 97–101.

32. Клишин, Н. К. Совершенствование технологии упрочнения кровли в лавах / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, Н. М. Рак. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1988. – № 6. – С. 14–15.

### 1989

33. Клишин, Н. К. Разработка бесшпуровой технологии упрочнения кровель в лавах / Н. К. Клишин, Г. А. Марченко, В. В. Васильев. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1989. – № 5. – С. 30–32.

### 1991

34. Клишин, Н. К. Расчет мощности упрочняемого слоя кровли в лаве / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко. – Текст : непосредственный // Подземная разработка тонких и средней мощности угольных пластов :

сборник научных трудов ; Тульский политехнический институт. – Тула, 1991. – С. 83–87.

### 1993

35. Клишин, Н. К. Применение комбинированного способа упрочнения кровли в лавах объединения «Ровенькиантрацит» / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, А. А. Данилов. – Текст : непосредственный // Новые технологии и оборудование горных работ : тематический сборник научных трудов. – Киев : ИСИО, 1993. – С. 23–27.

### 1998

36. Клишин, Н. К. Геомеханические основы способа контроля состояния массива горных пород / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 1998. – Вып. 8. – С. 4–7.

37. Обоснование параметров бесшпуровой технологии упрочнения пород / Н. К. Клишин, Г. А. Марченко, М. А. Соколов, Н. К. Гришан. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1998. – № 5/6. – С. 19–23.

### 1999

38. Клишин, Н. К. Бесшпуровой способ упрочнения кровли в лавах : [монография] / Н. К. Клишин, Г. А. Марченко ; Министерство образования Украины, Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1999. – 97 с. : ил. – Библиогр.: с. 81–95. – ISBN 966-7560-25-2. – Текст : непосредственный.

39. Клишин, Н. К. Исследование свойств упрочняемых пород / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 1999. – Вып. 9. – С. 4–9.

40. Клишин, Н. К. Охрана примыкающих к лавам выработок на шахтах «Донбассантрацит» / Н. К. Клишин, Г. С. Омелянчук, М. А. Соколов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 1999. – Вып. 10. – С. 17–19.

41. Клишин, Н. К. Упрочнения горных пород / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 1999. – № 10 (22). – С. 13–14.

42. Клишин, Н. К. Упрочнения горных пород / Н. К. Клишин, А. А. Данилов. – Текст : непосредственный // Безопасность жизнедеятельности на пороге XXI века : материалы международной конференции, г. Алушта, 20–24 сентября 1999 г. – Алчевск : [ДГМИ], 1999. – С. 44–47.

## 2000

43. Анализ протяженности крепи усиления впереди очистных забоев / Н. К. Клишин, А. В. Тоцкий, Н. В. Бубунец, М. А. Соколов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2000. – Вып. 11. – С. 63–67.

44. Клишин, Н. К. Определение параметров технологии упрочнения кровли в очистных забоях / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, Н. К. Гришан. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2000. – № 2 (26). – С. 35–37.

45. Клишин, Н. К. Упрочнение кровли в очистных забоях на шахте «Ровенькиантрацит» / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Перспективы развития угольной промышленности на пороге XXI века : материалы научно-практической конференции, г. Ровеньки, 10–11 февраля 2000 г. – Алчевск, 2000. – С. 26–28.

46. Напряженно-деформированное состояние кровли очистной выработки / Н. К. Клишин, П. А. Семида, Н. К. Гришан, Г. А. Марченко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2000. – Вып. 12. – С. 17–23.

## 2001

47. Клишин, Н. К. Исследование влияния трещиноватости массива на напряженно-деформированное состояние вокруг подготовительной выработки в зоне влияния очистных работ / Н. К. Клишин, С. А. Кашперский, Н. К. Гришан. – Текст : непосредственный // Сбор-

ник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2001. – Вып. 14. – С. 78–82.

48. Клишин, Н. К. Исследование напряженно-деформированного состояния горных пород вокруг выработки в зоне влияния лавы / Н. К. Клишин, А. А. Левин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2001. – Вып. 14. – С. 98–106.

49. Клишин, Н. К. Исследование скрепляющих составов на основе карбамидных смол / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2001. – № 9 (45). – С. 35–37.

50. Клишин, Н. К. Напряженно-деформированное состояние кровли очистной выработки в зонах влияния выемки угля и передвижения крепи / Н. К. Клишин, Б. И. Куленич, О. А. Герасько. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2001. – Вып. 14. – С. 17–25.

51. Комбинированный способ упрочнения горных пород / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, О. А. Герасько, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2001. – № 9 (75). – С. 53–55.

52. Упрочнение горных пород для обеспечения устойчивости очистных и подготовительных выработок / Н. К. Клишин, Б. И. Куленич, А. В. Тоцкий [и др.]. – Текст : непосредственный // Экология и безопасность жизнедеятельности–2001 : материалы международной конференции, [пгт.] Межгорье, Закарпатье, 20–26 августа 2001 г. – Алчевск, 2001. – С. 104–108.

53. Фильтрационные свойства трещиноватого массива горных пород / Н. К. Клишин, А. А. Левин, А. В. Тоцкий, Н. К. Гришан. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2001. – Вып. 14. – С. 114–120.

## 2002

54. Исследование деформаций кровли в лавах / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, О. А. Герасько, Г. М. Леончук. – Текст : непосред-

ственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2002. – Вып. 15. – С. 93–99.

55. Клишин, Н. К. Нарушенность кровель угольных пластов Донбасса / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2002. – Т. 7, № 7 (55). – С. 36–40.

56. Клишин, Н. К. Упрочнение пород на концевых участках лав / Н. К. Клишин, А. В. Тоцкий. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2002. – Т. 7, № 3. – С. 23–26.

57. Методология определения параметров технологии упрочнения пород карбамидными составами длительного отвержения / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко, Н. И. Горбунов [и др.]. – Текст : непосредственный // Перспективы развития угольной промышленности в XXI веке : сборник научных трудов, посвященный 45-летию ДГМИ, г. Алчевск, 16 апреля 2002 г. / редколлегия: В. Н. Окалелов, А. Ю. Рутковский, С. С. Сиротин [и др.]. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – С. 67–72.

### 2003

58. Клишин, Н. К. Взаимодействие современных механизированных крепей с боковыми породами очистных забоев / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2003. – Т. 8, № 5 (65). – С. 19–20.

59. Клишин, Н. К. Исследование деформаций кровли на протяженных участках лав / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск, 2003. – Вып. 17. – С. 76–83.

### 2004

60. Деформация кровли в лавах / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2004. – № 1. – С. 16–18.

61. Клишин, Н. К. Геомеханические основы упрочнения горных пород на сопряжениях лав с выработками : доклад [научный симпозиум

«Неделя горняка–2004» ; семинар № 11, г. Москва, 26–30 января 2004 г.] / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 4. – С. 188–190.

62. Клишин, Н. К. Обоснование технологических параметров карбамидных скрепляющих составов для упрочнения пород на шахтах / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, О. А. Герасько. – Текст : непосредственный // Донбас–2020: Наука і техніка — виробництву : матеріали II науково-практичної конференції. – Донецьк, 2004. – С. 213–216.

63. Клишин, Н. К. Упрочнение кровли в лавах / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, О. А. Герасько. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2004. – № 2. – С. 15–19.

64. Клишин, Н. К. Упрочнение кровли на концевых участках лав : монография / Н. К. Клишин. – Алчевск : ДГМИ, 2004. – 150 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 140–149. – ISBN 966-310-092-3. – Текст : непосредственный.

65. Клишин, Н. К. Учет влияния обрушаемости кровли на напряженно-деформированное состояние массива в окрестности лавы / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2004. – Т. 9, № 7 (79). – С. 22–26.

66. Пустотность трещиноватого массива пород на сопряжении лавы с выработкой / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян [и др.]. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2004. – Вып. 18. – С. 12–20.

## 2005

67. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : задачник для студентов специальности 7.090301 «Разработка месторождений полезных ископаемых» / Н. К. Клишин ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 130 с. : табл., ил. + прил. – Библиогр.: с. 130. – Текст : непосредственный.



68. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : задачник для студентов специальности 7.090301 «Разработка месторождений полезных ископаемых» / Н. К. Клишин ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 130 с. : табл., ил. + прил. – URL: [Klishin\\_N.K.\\_Geomexanicheskoe\\_obespechenie\\_gornih\\_rabot\\_\\_za~\\_2005.pdf](#) (дата обращения: 12.03.2020). – Текст (визуальный) : электронный.

69. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : конспект лекций [для студентов специальности 7.090301 «Разработка месторождений полезных ископаемых»] / Н. К. Клишин ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 98 с. : ил. – Библиогр.: с. 96–97. – Текст : непосредственный.

70. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : конспект лекций [для студентов специальности 7.090301 «Разработка месторождений полезных ископаемых»] / Н. К. Клишин ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 98 с. : ил. – URL: [Klishin\\_N.K.\\_Konspekt\\_lektsiy\\_po\\_distipline\\_Geomexanichesk~\\_2005.pdf](#) (дата обращения: 12.03.2020). – Текст (визуальный) : электронный.

71. Клишин, Н. К. Морфология неустойчивой кровли в лавах / Н. К. Клишин, С. И. Касьян, В. Ф. Пунтус. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2005. – Вып. 20. – С. 132–138.

72. Клишин, Н. К. Управление состоянием массива горных пород : конспект лекций / Н. К. Клишин ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 216 с. : табл., ил. – Библиогр.: с. 212. – Текст : непосредственный.

73. Клішин, М. К. Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : задачник для студентів спеціальності 7.090301 «Розробка родовищ корисних копалин» / М. К. Клішин ; Міністерство освіти і науки України, Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ : ДонДТУ, 2005. – 132 с. : іл. – Библиогр.: с. 128. – Текст : безпосередній.

74. Клішин, М. К. Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : конспект лекцій для студентів спеціальності 7.090301 «Розробка родовищ корисних копалин» / М. К. Клішин ; Міністерство освіти і науки України, Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ : ДонДТУ, 2005. – 94 с. : іл. – Библиогр.: с. 91–92. – Текст : безпосередній.

75. Клішин, М. К. Управління станом масиву гірських порід : конспект лекцій для студентів спеціальності 6.090300 «Розробка родовищ корисних копалин» / М. К. Клішин ; Міністерство освіти і науки України, Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ : ДонДТУ, 2005. – 204 с. : іл. – Библиогр.: с. 200. – Текст : безпосередній.

## 2006

76. Клишин, Н. К. Исследование динамики разрушения углепородного массива в окрестности очистного забоя / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2006. – Т. 11, № 4 (100). – С. 22–27.

77. Клишин, Н. К. Проницаемость трещиноватого массива горных пород вокруг подготовительной выработки / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2006. – Т. 11, № 4 (100). – С. 54–56.

78. Клишин, Н. К. Проницаемость трещиноватого массива горных пород вокруг подготовительной выработки / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2006. – Вып. 15 (62). – С. 31–37.

79. Концепция породоразрушающего исполнительного органа машины для подземной разработки кимберлитовых руд / Б. Л. Герике, А. П. Филатов, П. Б. Герике, Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2006. – № 6. – С. 98–105.

## 2007

80. Геомеханическое обоснование комбинированных технологий упрочнения кровли в лавах / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, О. Л. Кизияров, С. И. Касьян. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2007. – Вып. 23. – С. 32–38.

81. Клишин, Н. К. Сейсмоакустический метод оперативного контроля состояния кровли в лавах перед упрочнением / Н. К. Клишин, К. З. Склепович. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2007. – Вып. 25. – С. 5–10.

## 2008

82. Анкерование неустойчивой кровли в лавах / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2008. – № 10. – С. 17–19.

83. Геомеханическое обеспечение очистных работ в сложных условиях / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2008. – Вып. 26. – С. 16–23.

## 2009

84. Обоснование схемы формирования опорного давления при отработке одиночной лавы / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2009. – Вып. 29. – С. 21–27.

## 2010

85. Обоснование схемы пространственного расположения анкеров в почве выемочных выработок / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2010. – Вып. 32. – С. 88–94.

86. Разработка способа предотвращения пучения почвы подготовительных выработок / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2010. – Вып. 30. – С. 22–28.

## 2011

87. Прогноз пучения почвы в примыкающих к лавам подготовительных выработок / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2011. – Вып. 33. – С. 46–54.

88. Прогноз пучения почвы в подготовительных выработках / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Науковий вісник Національного гірничого університету. Тематичний випуск «Інновації і трансфер технологій». – Донецьк, 2011– С. 149.

89. Управление состоянием массива горных пород : учебное пособие для высших учебных заведений при подготовке бакалавров по направлению 6.0903 «Горное дело» / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, О. Л. Кизияров ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2011. – 288 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 274–282. – ISBN 978-966-310-251-1. – Текст : непосредственный.

90. Управление состоянием массива горных пород : учебное пособие для высших учебных заведений при подготовке бакалавров по направлению 6.0903 «Горное дело» / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, С. И. Касьян, О. Л. Кизияров ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2011. – 288 с. – URL: [Upravlenie\\_sostoyaniem\\_massiva\\_gornih\\_porod\\_\\_~\\_2010.pdf](#) (дата обращения: 12.03.2020). – Текст (визуальный) : электронный.

## 2012

91. Клишин, Н. К. Исследование напряженно-деформированного состояния почвы выработки в зоне влияния очистного забоя /

Н. К. Клишин, К. З. Склепович, П. А. Пронь. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2012. – Вып. 37. – С. 40–49.

### 2013

92. Клишин, Н. К. Геомеханическое обоснование параметров технологий комбинированного упрочнения кровли в лаве / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Уголь. – 2013. – № 2. – С. 17–19.

93. Клишин, Н. К. Комбинированная технология упрочнения кровли в лавах : [монография] / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров ; Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – 364 с. : ил. + прил. – ISBN 978-617-509-305-4. – Текст : непосредственный.

94. Клишин, Н. К. Обоснование структуры модели толщи пород в зоне влияния лавы при компьютерном моделировании / Н. К. Клишин, С. И. Касьян. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2013. – Вып. 40. – С. 22–27.

95. Клишин, Н. К. Управление состоянием кровли в лавах / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2013. – Вып. 41. – С. 38–41.

### 2014

96.\*Klishin, N. K. Research on influence of the unloading cavity on stress-strain state of preparatory working bottom / N. K. Klishin, K. Z. Sklepovich, P. A. Pron. – Direct text // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – Leiden ; The Netherlands : CRC Press / Balkema, 2014. – P. 235–239.

97. Клишин, Н. К. Учет расслоения пород при компьютерном моделировании напряженно-деформированного массива в окрестности очистного забоя / Н. К. Клишин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2014. – Вып. 42. – С. 39–43.

## 2015

98. Русско-английский горный словарь / составитель Н. К. Клишин ; под редакцией Н. К. Клишина ; Министерство образования и науки ЛНР, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – 100 с. + прил. – Текст : непосредственный.

99. Русско-английский горный словарь / составитель Н. К. Клишин ; под редакцией Н. К. Клишина ; Министерство образования и науки ЛНР, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – 100 с. + прил. – URL: [Russko-angliyskiy\\_gorniy\\_slovar\\_2015.pdf](#) (дата обращения: 12.03.2020). – Текст (визуальный) : электронный.

## 2016

100. Клишин, Н. К. Исследование свойств трещиноватых кровель применительно к их упрочнению в очистных забоях шахт / Н. К. Клишин, С. И. Касьян, Д. С. Чепурной. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2016. – Вып. 47. – С. 5–11.

101. Клишин, Н. К. Профессиональные функции и задачи специалиста : конспект лекций / составители: Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет», Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2016. – 54 с. – URL: [E3073\\_Professionalnie\\_funktsii\\_i\\_zadachi\\_spetsi~\\_2016.pdf](#) (дата обращения: 12.03.2020). – Текст (визуальный) : электронный.

## 2018

102. Влияние крепких пород на максимальные оседания земной поверхности в условиях шахты № 5 ш/у «Ворошиловское» / Г. А. Аверин, Н. К. Клишин, Е. С. Смекалин, Е. Г. Корецкая. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск, 2018. – Вып. 52. – С. 29–35.

#### 4 АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ

103. Анкерне кріплення підошви гірничих виробок : патент № 46391 Україна, МПК E21D 21/00 (2009.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Касьян С. І., Кізіяров О. Л. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u200904853 ; заявл. 18.05.2009 ; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24. – Текст : безпосередній.

104. Анкерне кріплення підошви гірничих виробок, обладнаних рейковою колією : патент № 47864 Україна, МПК E21D 21/00 (2009.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Касьян С. І., Кізіяров О. Л. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u200909373 ; заявл. 11.09.2009 ; опубл. 25.02.2010, Бюл. № 4. – Текст : безпосередній.

105. Полимерный состав для набрызга : а. с. 1437503 А 1 СССР, МПК<sup>4</sup> E21D 20/00 / Клишин Н. К., Пятаченко А. А., Васильев В. В. [и др.] ; заявитель Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – № 4182454/22–03 ; заявл. 02.12.1986 ; опубл. 15.11.1988, Бюл. № 42. – Текст : непосредственный.

106. Полімерний склад тривалого строку твердіння : патент № 50527 А Україна, МПК<sup>6</sup> E21D 20/00 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) / Клішин М. К., Склепович К. З. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № 2002020923 ; заявл. 05.02.2002 ; опубл. 15.10.2002, Бюл. № 10. – Текст : безпосередній.

107. Секция гусеничной механизированной крепи : а. с. № 357350 СССР, МПИ E21D 23/08 / Савенко Ю. Ф., Алифанов В. И., Клишин Н. К. [и др.] ; заявители Коммунарский горно-металлургический институт (СССР), шахта им. Менжинского комбината «Первомайскуголь». – № 1664304/22–3 ; заявл. 11.06.1971 ; опубл. 31.10.1972, Бюл. № 33. – 72 с. – Текст : непосредственный.

108. Спосіб визначення тріщинної пустотності порід : патент № 67373 А Україна, МПК<sup>7</sup> E21B 49/00 (2006.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Кізіяров О. А., Касьян С. І. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № 2003098299 ; заявл. 08.09.2003 ; опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6. – Текст : безпосередній.

109. Спосіб забезпечення стійкості виробки, при підшві, що здимається : патент № 80703 Україна, МПК E21D 9/10 (2006.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Пронь П. О. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u201214148 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11. – Текст : безпосередній.

110. Спосіб запобігання випиранню підшви гірничих виробок : патент № 43794 Україна, МПК E21D 21/00 (2009.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Касьян С. І., Кізіяров О. Л. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u200904851 ; заявл. 18.05.2009 ; опубл. 25.08.2009, Бюл. № 16. – Текст : безпосередній.

111. Спосіб запобігання здиманню підшви виробки розпором у горизонтальному напрямку : патент № 80087 Україна, МПК E21D 13/02 (2006.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Пронь П. О. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u201213948 ; заявл. 07.12.2012 ; опубл. 13.05.2013, Бюл. № 9. – Текст : безпосередній.

112. Спосіб запобігання здиманню підшви магістральних підготовчих виробок : патент № 67477 Україна, МПК E21D 21/00 (2012.01) / Клішин М. К., Склепович К. З., Касьян С. І., Пронь П. О. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u201108636 ; заявл. 11.07.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 4. – Текст : безпосередній.

113. Спосіб зміцнення безпосередньої покрівлі від обвалювання : патент № 22615 Україна, МПК E21D 20/00 (2006.01) / Клішин М. К., Касьян С. І., Склепович К. З. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – № u200612763 ; заявл. 04.12.2006 ; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5. – Текст : безпосередній.

114. Способ охраны горных выработок : а. с. 1273562 А 1 СССР, МПК<sup>4</sup> E21C 41/04 / Пятаченко А. А., Клишин Н. К., Аверин Г. А., Ю. Ф. Савенко ; заявитель Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – № 3929959/22–03 ; заявл. 17.06.1985 ; опубл. 30.11.1986, Бюл. № 44. – Текст : непосредственный.

115. Способ поддержания кровли : а. с. 810971 СССР, МПК<sup>3</sup> E21C 41/04 / Клишин Н. К., Ефименко А. А., Пятаченко А. А., Савенко Ю. Ф. ; заявитель Коммунарский горно-металлургический институт



(СССР). – № 2763100/22–03 ; заявл. 04.05.1979 ; опубл. 07.03.1981, Бюл. № 9. – Текст : непосредственный.

116. Способ поддержания кровли : а. с. 1740677 А 1 СССР, МПК<sup>5</sup> E21D 20/00, E21D 11/00 / Клишин Н. К., Марченко Г. А., Пятаченко А. А., Васильев В. В. ; заявитель Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – № 4635051/03 ; заявл. 12.01.1989 ; опубл. 15.06.1992, Бюл. № 22. – Текст : непосредственный.

117. Способ поддержания кровли : а. с. 1754900 А 1 СССР, МПК<sup>5</sup> E21C/16 / Клишин Н. К. ; [заявитель Коммунарский горно-металлургический институт (СССР)]. – № 4783720/03 ; заявл. 18.01.1990 ; опубл. 15.08.1992, Бюл. № 30. – Текст : непосредственный.

## 5 ДЕПОНИРОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

118. К вопросу применения анкерной крепи на шахтах Донбасса / Н. К. Клишин, М. А. Соколов, А. Г. Скубченко, С. А. Кашперский ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1998. – 7 с. – Деп. в ГНТБ Украины 19.01.98 № 69–Ук 98. – Текст: непосредственный.

119. Клишин, Н. К. Анализ опыта и параметров технологии упрочнения пород нагнетанием скрепляющих составов / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1996. – 12 с. – Деп. в ГНТБ Украины 26.11.96 № 2296–Ук 96. – Текст : непосредственный.

120. Клишин, Н. К. Анализ патентной ситуации в области упрочнения горных пород / Н. К. Клишин, Н. К. Гришан ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1995. – 20 с. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.95 № 225–Ук 95. – Текст : непосредственный.

121. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ на шахте / Н. К. Клишин, Н. К. Гришан ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1995. – 9 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 25.01.95 № 226–Ук 95. – Текст : непосредственный.

122. Клишин, Н. К. Геомеханическое обоснование параметров технологии упрочнения кровли в лавах / Н. К. Клишин, А. А. Пятаченко ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1997. – 24 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 15.12.97 № 660–Ук 97. – Текст : непосредственный.

123. Клишин, Н. К. Типизация кровли угольных пластов применительно к химическому способу упрочнения пород / Н. К. Клишин ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1995. – 9 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 25.01.95 № 227–Ук 95. – Текст : непосредственный.

124. Охрана и поддержание примыкающих к лавам выработок на шахтах ПО «Донбассантрацит» / Н. К. Клишин, А. В. Тоцкий, А. П. Войнов, М. А. Соколов ; Донбасский государственный металлургический институт (ДГМИ). – Алчевск, 1996. – 9 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 26.11.96 № 2297–Ук 96. – Текст : непосредственный.

## 6 ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

125. Клишин, Н. К. Геомеханические основы системы контроля состояния и параметров упрочнения кровли в очистных забоях : специальность 05.15.02 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / Клишин Николай Кузьмич ; Донецкий государственный технический университет. – Донецк, 1994. – 35 с. : ил. – Библиогр.: с. 33–35. – Место защиты: Донецкий государственный технический университет. – Текст : непосредственный.

126. Клишин, Н. К. Геомеханические основы системы контроля состояния и параметров упрочнения кровли в очистных забоях : специальность 05.15.02 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Клишин Николай Кузьмич ; Донецкий государственный технический университет. – Донецк, 1994. – 351 с. : ил. + прил. – Библиогр.: с. 232–277. – Текст : непосредственный.

127.\*Клишин, Н. К. Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства : специальность 311 «Подземная разработка и эксплуатация угольных, рудных и нерудных месторождений» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Клишин Николай Кузьмич ; Донецкий политехнический институт. – Донецк, 1969. – 21 с. – Текст : непосредственный.

128. Клишин, Н. К. Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства : специальность 311 «Подземная разработка и эксплуатация угольных, рудных и нерудных месторождений» : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Клишин Николай Кузьмич ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1969. – 231 с. – Библиогр.: с. 212–228. – Текст : непосредственный.

## 7 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

129. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Геомеханическое обеспечение горных работ» (для студентов специальности 6.050301 «Горное дело» 4 курса всех форм обучения) / составители: Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – 57 с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.

130. Клишин, Н. К. Геомеханическое обеспечение горных работ : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Геомеханическое обеспечение горных работ» (для студентов специальности 6.050301 «Горное дело» 4 курса всех форм обучения) / составители: Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – 57 с. : ил., табл. – URL: [BI2492\\_Metodicheskie\\_ukazaniya\\_k\\_prakticheskim\\_z~\\_2013.pdf](#) (дата обращения: 20.03.2010). – Текст (визуальный) : электронный.

131. Клишин, Н. К. Управление состоянием массива горных пород : методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине (для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 6.090300 «Разработка месторождений полезных ископаемых») / составители: Н. К. Клишин, К. З. Склепович ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – 37 с. – URL: [B459\\_Upravlenie\\_sostoyaniem\\_massiva\\_gornih\\_por~\\_2007.doc](#) (дата обращения: 20.03.2010). – Текст (визуальный) : электронный.

132. Клишин, Н. К. Управление состоянием массива горных пород : методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Управление состоянием массива горных пород» (для студентов 4 курса направления подготовки 6.050301 «Горное дело») / Н. К. Клишин, К. З. Склепович, О. Л. Кизияров ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 50 с. – URL: [BI2577\\_Metodicheskie\\_ukazaniya\\_po\\_vipolneniyu\\_ku~\\_2014.pdf](#) (дата обращения: 20.03.2010). – Текст (визуальный) : электронный.

133. Клишин, Н. К. Управление состоянием массива горных пород : методические указания к практическим занятиям (для студентов 3 и

4 курсов специальности 6.090300 «Разработка месторождений полезных ископаемых» / Н. К. Клишин, О. Л. Кизияров ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2006. – 58 с. – URL: Klishin\_N.K.\_2246\_Upravlenie\_sostoyaniem\_massiva\_gornih\_por~\_2006.doc (дата обращения: 20.03.2010). – Текст (визуальный) : электронный.

134. Клишин, Н. К. Управление состоянием массива горных пород : методические указания по выполнению курсового проекта (для студентов 4 курса специальности 6.090300 «Разработка месторождений полезных ископаемых») / Н. К. Клишин, К. З. Склепович ; Кафедра разработки пластовых месторождений. – Алчевск : ДонГТУ, 2006. – 50 с. – URL: Klishin\_N.K.\_2245\_Upravlenie\_sostoyaniem\_massiva\_gornih\_por~\_2006.doc (дата обращения: 20.03.2010). – Текст (визуальный) : электронный.

135. Клішин, М. К. Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Геомеханічне забезпечення гірничих робіт» : (для студентів напрямку підготовки 6.050301 «Гірництво» 4 курсу всіх форм навчання) / укладачі: М. К. Клішин, С. І. Касьян, К. З. Склепович ; Кафедра розробки родовищ корисних копалин. – Алчевськ : ДонДТУ, 2012. – 45 с. : іл. + дод. – URL: BI2400\_Metodichni\_vkazivki\_do\_vikonannya\_kursov~\_2012.doc (дата звернення: 20.03.2010). – Текст (візуальний) : електронний.

136. Клішин, М. К. Управління станом масиву гірських порід : методичні вказівки до виконання контрольної роботи (для студентів 4 курсу заочної форми навчання спеціальності 6.090300 «Розробка родовищ корисних копалин») / М. К. Клішин, К. З. Склепович ; Кафедра розробки родовищ корисних копалин. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – 37 с. – Текст : безпосередній.

137. Клішин, М. К. Управління станом масиву гірських порід : методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Управління станом масиву гірських порід» (для студентів напрямку підготовки 6.050301 «Гірництво», 3, 4 курсу всіх форм навчання) / укладачі: М. К. Клішин, О. Л. Кізіяров ; Кафедра розробки родовищ корисних копалин. – Алчевськ : ДонДТУ, 2012. – 76 с. : іл. – URL: BI2399\_Metodichni\_vkazivki\_do\_vikonannya\_prakti~\_2012.doc (дата звернення: 20.03.2010). – Текст (візуальний) : електронний.

138. Програма й методичні вказівки по складанню дипломного проекту : (для студентів спеціальності 7.090301 всіх форм навчання) / укладачі: Р. А. Фрумкін, В. М. Окаєлов, М. К. Клішин, А. П. Борзих ; Кафедра розробки родовищ корисних копалин. – Алчевськ : ДонДТУ, 2008. – 34 с. – URL: [Programa\\_y\\_metodichni\\_vkazivki\\_po\\_skladannyu\\_di~\\_2008.doc](#) (дата звернення: 20.03.2010). – Текст (візуальний) : електронний.

139. Фрумкін, Р. А. Дипломний проект : програма й методичні вказівки (для студентів спеціальності 7.090301 «Розробка родовищ корисних копалин» всіх форм навчання) / Р. А. Фрумкін, В. М. Окаєлов, М. К. Клішин, А. П. Борзих ; Кафедра розробки родовищ корисних копалин. – Алчевськ : ДонДТУ, 2008. – 36 с. – Текст : безпосередній.

## 8 ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

140. Анализ изученности вопроса напряженно-деформированного состояния боковых пород в окрестности очистного забоя : отчет о НИР : Г–8–75 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнитель Клишин Н. К. – Коммунарск, 1975. – 35 с. – Текст : непосредственный.

141. Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Анализ результатов исследований способов предотвращения пучения почвы в выработках : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Фрумкин Р., руководитель темы Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П., Касьян С. [и др.]. – Алчевск : ДонГТУ, 2011. – 61 с. : ил. – № ГР 0111U000878. – Текст : непосредственный.

142. Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Исследование влияния факторов на пучение почв в подготовительных выработках : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П., Касьян С., Кизияров О. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – 37 с. : ил. – № ГР 0111U000878. – Текст : непосредственный.

143. Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Решение задач МКЭ о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород вокруг выработок : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Кли-

шин Н. ; исполнители: Склепович К., Касьян С., Кизияров О. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – 88 с. : ил. – № ГР 0111U000878. – Текст : непосредственный.

144. Аналитическое исследование взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Решение задач МКЭ о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород вокруг выработок : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 96 с. : ил. – № ГР 0111U000878. – Текст : непосредственный.

145. Внедрение химического способа упрочнения пород вокруг подготовительных выработок с целью повышения их устойчивости : отчет о НИР (заключительный) : 1280/78 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнитель Ефименко А. А. – Коммунарск, 1978. – 55 с. : ил. + прил. – № ГР 78009289. – Текст : непосредственный.

146. Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформации в массиве пород выработок в зоне влияния лав. Анализ технической литературы по вопросу распределения напряжений в массиве вокруг выработок в зоне влияния лав : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Касьян С. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – 44 с. – Текст : непосредственный.

147. Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформаций в массиве пород вблизи выработок в зоне влияния лав. Исследование влияния факторов на напряженно-деформированное состояние массива пород вокруг выработок под влиянием очистных работ : отчет о НИР (заключительный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасский



государственный технический университет» (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Касьян С. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2016. + компакт диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

148. Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформаций в массиве пород вблизи выработок в зоне влияния лав. Разработка модели массива для исследования влияния геологических и технических факторов на напряжения и деформации массива вокруг выработок : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Касьян С. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. + компакт диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

149. Изучение характера и причин зажатия секций механизированных крепей и разработка рекомендаций по их устранению : отчет о НИР : 188 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Савенко Ю. Ф. ; исполнители: Клишин Н. К., Хрипко Г. С., Тыняный В. А. – Коммунарск, 1967. – 67 с. : ил. – Текст : непосредственный.

150. Исследование влияния технологических процессов добычи угля в очистном забое на напряженно-деформированное состояние углеродного массива : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Кизияров О. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. + компакт диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

151. Исследование влияния технологических процессов добычи угля в очистном забое на напряженно-деформированное состояние углеродного массива. Анализ изученности зависимости параметров технологии добычи угля в лавах от состояния массива в окрестности лавы : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки

Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Кизияров О. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 35 с. : ил. – № ГР 0113U005894. – Текст : непосредственный.

152. Исследование закономерностей проявления горного давления на сопряжениях лав с выработками при упрочнении горных пород химическим способом : отчет о НИР (заключительный) : 1337 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Ефименко А. А., Клишин Н. К., Пятаченко А. А. [и др.]. – Коммунарск, 1980. – 45 с. : ил. + прил. – № ГР 78061412. – Текст : непосредственный.

153. Исследование механизмов пучения и способов контроля за состоянием почвы выработок примыкающих к очистному забою. Анализ существующих гипотез и методик исследования механизма пучения почвы в выработках примыкающих к очистному забою : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасский государственный технический университет» (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2016. + компакт-диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

154. Исследование механизма пучения и способов контроля за состоянием почвы выработок примыкающих к очистному забою. Моделирование МКЭ напряженно-деформированного состояния массива горных пород вокруг выработки по мере подвигания очистного забоя : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасский государственный технический университет» (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П. – Алчевск : ГОУ ВПО

ЛНР «ДонГТУ», 2018. + компакт диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

155. Исследование напряженно-деформированного состояния углелепородного массива в окрестности движущегося очистного забоя. Анализ изученности литературы основных горно-геологических и горнотехнических факторов, влияющих на НДС массива в окрестности очистного забоя, натуральные методы определения НДС массива, существующие методы прогноза напряженного состояния пород окрестности выработок: постановка цели, задач, выбор направления и методов исследований : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет» (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; [научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Кизияров О., Касьян С.]. – Алчевск ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. + компакт-диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

156. Исследование напряженно-деформированного состояния углелепородного массива в окрестности движущегося очистного забоя. Разработка параметрической модели углелепородного массива для исследования НДС с применением численных методов. Обоснование граничных условий. Установление влияющих факторов и их диапазонов варьирования : отчет о НИР (промежуточный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет» (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Кизияров О., Касьян С. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2018. + компакт-диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

157. Исследование проявлений горного давления в лавах при применении механизированных крепей : отчет о НИР : 29 Г/б / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки

пластовых месторождений ; руководитель Клишин Н. К. ; исполнитель Клишин Н. К. – Коммунарск, 1971. – 4 с. – Текст : непосредственный.

158. Исследование проявлений горного давления в очистных и подготовительных выработках на пластах с неустойчивыми боковыми породами. Обобщение исследований. Разработка аналитического метода расчета смещений и реакции крепи в лавах на пластах с неустойчивой кровлей : отчет о НИР (заключительный) / Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Касьян С., Кизияров О., Склепович К. [и др.]. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – 48 с. : ил. – Текст : непосредственный.

159. Исследование проявлений горного давления на сопряжениях лав с примыкающими выработками с целью разработки рекомендаций по сокращению трудоемкости работ и улучшению состояния техники безопасности в условиях шахт № 1–2 «Горская», «Привольнянская-Северная», «Кременная» комбината Первомайскуголь : отчет о НИР : 587 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Возный Б. В. [и др.]. – Коммунарск, 1971. – 42 с. : ил. – № ГР 71015531. – Текст : непосредственный.

160. Исследование проявлений горного давления на сопряжениях лав с примыкающими выработками и разработки рекомендаций по сокращению трудоемкости работ и улучшению состояния техники безопасности в условиях шахт им. Ильича, 1–2 «Ново-Голубовка» : отчет о НИР : 587–а / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Морозов В. Д. [и др.]. – Коммунарск, 1971. – 41 с. : ил. – № ГР 71015530. – Текст : непосредственный.

161. Исследования существующих технологических схем очистной выемки и создание на этой основе принципиально новой технологии с опробыванием ее в производственных условиях. Ч. III. Научно-технические основы создания выемки, доставки и крепления для интенсивной безлюдной технологии и разработка на этой базе технических проектов агрегатов КБВ, АБВ–0,6 и АБВ–1,0 : отчет о НИР : 90 / Ком-

мунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Савенко Ю. Ф. ; исполнители: Савенко Ю. Ф., Денисов И. П., Дмитриев В. А., Клишин Н. К. – Коммунарск, 1966. – 244 с. : ил. – Текст : непосредственный.

162. Обобщение исследований и анализ зависимостей между НДС массива, почвы и параметрами механических средств : отчет о НИР (заключительный) / Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнители: Склепович К., Пронь П. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. + компакт диск. – Текст (визуальный) : непосредственный + Текст (визуальный) : электронный.

163. Разработка и внедрение рекомендаций по совершенствованию способов охраны подготовительных выработок на шахтах объединения «Кадиевуголь». Применение химического способа укреплений горных пород на шахтах объединения «Кадиевуголь» : отчет о НИР (заключительный) : 1190 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Штанько Л. А. ; исполнители: Клишин Н. К., Авдеев Г. Ф., Ефименко А. А. [и др.]. – Кадиевка : Кадиевский филиал, 1976. – 94 с. : ил. – № ГР 76059283. – Текст : непосредственный.

164. Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ взаимодействия кровли и крепи в очистных забоях : отчет о НИР : Г–26/74 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Клишин Н. – Коммунарск, 1974. – 21 с. : ил. – Текст : непосредственный.

165. Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ детерминированных методов расчета : отчет о НИР : 108 Г/Б / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнитель Клишин Н. К. – Коммунарск, 1972. – 14 с. : ил. – Текст : непосредственный.

166. Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ и обобщение недетерминированных методов расчета : отчет о НИР : 54 Г/Б / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. ; исполнитель Клишин Н. – Коммунарск, 1973. – 29 с. : ил. – Текст : непосредственный.

167. Совершенствование технологии и организации работ в очистных выработках с механизированными крепями, расширение области их применения в условиях комбината «Кадиевуголь» на основании исследований проявления горного давления : отчет о НИР : 810/73 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Гречаный Н. И., Мельникова О. Г., Судейко И. А., Емченко П. Е. – Коммунарск, 1973. – 42 с. : ил. – № ГР 73032473. – Текст : непосредственный.

168. Совершенствование технологии и организации работ в очистных забоях со сложными горно-геологическими условиями с целью расширения области применения механизированных крепей в условиях комбината «Кадиевуголь» : отчет о НИР : 810/74 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнители: Гречаный Н. И., Ефименко А. А., Мельникова О. Г. – Коммунарск, 1974. – 41 с. : ил. – № ГР 74029892. – Текст : непосредственный.

169. Совершенствование технологии и организации работ в очистных забоях со сложными горно-геологическими условиями с целью расширения области применения механизированных крепей в условиях комбината «Кадиевуголь» : отчет о НИР (заключительный) : 810/75 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Клишин Н. К. ; исполнитель Ефименко А. А. – Коммунарск, 1975. – 89 с. : ил. + прил. – № ГР 74029892. – Текст : непосредственный.

170. Совершенствовать технологию и оптимизировать параметры химического способа укрепления пород : отчет о НИР (заключительный) : 1507 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель

Клишин Н. К. ; исполнители: Пятаченко А. А., Серегин В. И., Родоман Ф. Д. – Коммунарск, 1982. – 45 с. : ил. + прил. – № ГР 81014848. – Текст : непосредственный.

171. Создание и внедрение механизированной крепи для струговой установки УСБ–67 : отчет о НИР : 251/50 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Воеводин В. ; исполнители: Савенко Ю., Борзых А., Клишин Н. – Коммунарск, 1969. – 49 с. : ил. + прил. – Текст : непосредственный.

172. Создание научных основ эффективной разработки угольных пластов Донецкого бассейна при переходе на глубокие горизонты : отчет о НИР : Г–1–78 / Коммунарский горно-металлургический институт (КГМИ), Кафедра разработки пластовых месторождений ; научный руководитель Савенко Ю. Ф. ; исполнители: Феськов М. И., Долина Л. Ф., Клишин Н. К. [и др.]. – Коммунарск, 1978. – 167 с. : ил. – Текст : непосредственный.

## **9 ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н. К. КЛИШИНА**

173. Базові факультети і кафедри. Кафедра розробки родовищ корисних копалин / редколегія: А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядник С. Я. Зуйко. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007). – Харків : Золоті сторінки, 2007. – С. 23–26. – ISBN 977-966-400-068-7.

174. Клишин Микола Кузьмич / автор-упорядник А. А. Ямковий. – Текст : безпосередній // Наші славні імена : короткий біографічний довідник. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – С. 28. – ISBN 978-966-310-159-0.

175. Клишин Микола Кузьмич / редколегія: Л. В. Бутенко, В. М. Дорофеев, Ю. І. Єгоров [та ін.]. – Текст : безпосередній // Університет : люди і роки : короткий біографічний довідник. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – С. 70–71. – ISBN 978-966-310-174-3.

176. Мы говорим им «спасибо». Клишин Николай Кузьмич / редколегия: А. М. Зинченко [и др.]. – Текст : непосредственный // Донбасский государственный технический университет. 60 лет (1957–2017) – Алчевск : ДонГТУ, 2017. – С. 35.

177. Памяти коллеги. – Текст : непосредственный. // Импульс. – 2018. – № 6. – С. 2.

178. Ямковой, А. А. Горный Факультет. Кафедра разработки пластовых месторождений полезных ископаемых (РМП) / А. А. Ямковой ; редколегия: В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, В. Н. Окалелов [и др.] ; автор-составитель А. А. Ямковой. – Текст : непосредственный // Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет 1957–2002. – Алчевск : Ладо, 2002. – С. 37–40. – ISBN 966-7560-81-3.

179. Ямковой, А. А. Люди и годы. Клишин Николай Кузьмич / А. А. Ямковой ; редколегия: В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, В. Н. Окалелов [и др.] ; автор-составитель А. А. Ямковой. – Текст : непосредственный // Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет 1957–2002. – Алчевск : Ладо, 2002. – С. 239. – ISBN 966-7560-81-3.



## 10 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ Н. К. КЛИШИНА

Анализ изученности вопроса напряженно-деформированного состояния боковых пород в окрестности очистного забоя : отчет о НИР	140
Анализ нарушенности кровель Донбасса применительно к химическому способу упрочнения пород	25
Анализ опыта и параметров технологии упрочнения пород нагнетанием скрепляющих составов : деп.	119
Анализ паспортов управления кровлей и крепления лав пологих и наклонных пластов комбината «ЛуганскУголь»	1
Анализ патентной ситуации в области упрочнения горных пород : деп.	120
Анализ протяженности крепи усиления впереди очистных забоев	43
Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Анализ результатов исследований способов предотвращения пучения почвы в выработках : отчет о НИР	141
Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Исследование влияния факторов на пучение почв в подготовительных выработках : отчет о НИР	142
Аналитические исследования взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Решение задач МКЭ о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород вокруг выработок : отчет о НИР	143
Аналитическое исследование взаимодействия механических средств и склонной к пучению почвы подготовительных выработок. Решение задач МКЭ о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород вокруг выработок : отчет о НИР	144

Анкерне кріплення підшви гірничих виробок : патент	103
Анкерне кріплення підшви гірничих виробок, обладнаних рейковою колією : патент	104
Анкерование неустойчивой кровли в лавах	82
Базові факультети і кафедри. Кафедра розробки родовищ корисних копалин	173
Бесшпуровой способ упрочнения кровли в лавах : [монография]	38
Взаимодействие современных механизированных крепей с боковыми породами очистных забоев	58
Влияние крепких пород на максимальные оседания земной поверхности в условиях шахты № 5 ш/у «Ворошиловское»	102
Внедрение химического способа упрочнения пород вокруг подготовительных выработок с целью повышения их устойчивости : отчет о НИР	145
Геомеханические основы системы контроля состояния и параметров упрочнения кровли в очистных забоях : автореферат диссертации	125
Геомеханические основы системы контроля состояния и параметров упрочнения кровли в очистных забоях : диссертация	126
Геомеханические основы способа контроля состояния массива горных пород	36
Геомеханические основы упрочнения горных пород на сопряжениях лав с выработками : доклад	61
Геомеханическое обеспечение горных работ : задачник	67
Геомеханическое обеспечение горных работ : задачник	68
Геомеханическое обеспечение горных работ : конспект лекций	69
Геомеханическое обеспечение горных работ : конспект лекций	70
Геомеханическое обеспечение горных работ : методические указания	129

Геомеханическое обеспечение горных работ : методические указания	130
Геомеханическое обеспечение горных работ на шахте : деп.	121
Геомеханическое обеспечение очистных работ в сложных условиях	83
Геомеханическое обоснование комбинированных технологий упрочнения кровли в лавах	80
Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформации в массиве пород выработок в зоне влияния лав. Анализ технической литературы по вопросу распределения напряжений в массиве вокруг выработок в зоне влияния лав : отчет о НИР	146
Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформаций в массиве пород вблизи выработок в зоне влияния лав. Исследование влияния факторов на напряженно-деформированное состояние массива пород вокруг выработок под влиянием очистных работ : отчет о НИР	147
Геомеханическое обоснование параметров напряжений и деформаций в массиве пород вблизи выработок в зоне влияния лав. Разработка модели массива для исследования влияния геологических и технических факторов на напряжения и деформации массива вокруг выработок : отчет о НИР	148
Геомеханическое обоснование параметров технологии упрочнения кровли в лавах : деп.	122
Геомеханическое обоснование параметров технологий комбинированного упрочнения кровли в лаве	92
Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : задачник	73
Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : конспект лекцій	74
Геомеханічне забезпечення гірничих робіт : методичні вказівки	135
Горный Факультет. Кафедра разработки пластовых месторождений полезных ископаемых (РМП)	178

Деформация кровли в лавах	60
Дипломний проект : програма й методичні вказівки	139
Закономерности фильтрационных свойств нарушенных кровель в лавах	27
Изучение характера движения кровли в лавах при применении индивидуальных и механизированных крепей	6
Изучение характера и причин зажатия секций механизированных крепей и разработка рекомендаций по их устранению : отчет о НИР	149
Использование смолы для уменьшения пучения почвы в штреке	28
Исследование влияния технологических процессов добычи угля в очистном забое на напряженно-деформированное состояние углепородного массива : отчет о НИР	150
Исследование влияния технологических процессов добычи угля в очистном забое на напряженно-деформированное состояние углеродного массива. Анализ изученности зависимости параметров технологии добычи угля в лавах от состояния массива в окрестности лавы : отчет о НИР	151
Исследование влияния трещиноватости массива на напряженно-деформированное состояние вокруг подготовительной выработки в зоне влияния очистных работ	47
Исследование влияния ширины призабойного пространства на проявление горного давления	2
Исследование деформаций кровли в лавах	54
Исследование деформаций кровли на протяженных участках лав	59
Исследование динамики разрушения углепородного массива в окрестности очистного забоя	76
Исследование закономерностей проявления горного давления на сопряжениях лав с выработками при упрочнении горных пород химическим способом : отчет о НИР	152

Исследование карбамидных смол применительно к бесшпуровой технологии упрочнения кровель в лавах	31
Исследование механизма пучения и способов контроля за состоянием почвы выработок примыкающих к очистному забою. Моделирование МКЭ напряженно-деформированного состояния массива горных пород вокруг выработки по мере подвигания очистного забоя : отчет о НИР	154
Исследование механизмов пучения и способов контроля за состоянием почвы выработок примыкающих к очистному забою. Анализ существующих гипотез и методик исследования механизма пучения почвы в выработках примыкающих к очистному забою : отчет о НИР	153
Исследование напряженно-деформированного состояния горных пород вокруг выработки в зоне влияния лавы	48
Исследование напряженно-деформированного состояния почвы выработки в зоне влияния очистного забоя	91
Исследование напряженно-деформированного состояния углепородного массива в окрестности движущегося очистного забоя. Анализ изученности литературы основных горно-геологических и горнотехнических факторов, влияющих на НДС массива в окрестности очистного забоя, натуральные методы определения НДС массива, существующие методы прогноза напряженного состояния пород окрестности выработок: постановка цели, задач, выбор направления и методов исследований : отчет о НИР	155
Исследование напряженно-деформированного состояния углепородного массива в окрестности движущегося очистного забоя. Разработка параметрической модели углепородного массива для исследования НДС с применением численных методов. Обоснование граничных условий. Установление влияющих факторов и их диапазонах варьирования : отчет о НИР	156
Исследование проявлений горного давления в лавах при применении механизированных крепей	4

Исследование проявлений горного давления в лавах при применении механизированных крепей : отчет о НИР	157
Исследование проявлений горного давления в очистных и подготовительных выработках на пластах с неустойчивыми боковыми породами. Обобщение исследований. Разработка аналитического метода расчета смещений и реакции крепи в лавах на пластах с неустойчивой кровлей : отчет о НИР	158
Исследование проявлений горного давления на сопряжениях лав с примыкающими выработками с целью разработки рекомендаций по сокращению трудоемкости работ и улучшению состояния техники безопасности в условиях шахт № 1–2 «Горская», «Привольнянская-Северная», «Кременная» комбината Первомайскуголь : отчет о НИР	159
Исследование проявлений горного давления на сопряжениях лав с примыкающими выработками и разработки рекомендаций по сокращению трудоемкости работ и улучшению состояния техники безопасности в условиях шахт им. Ильича, 1–2 «Ново-Голубовка» : отчет о НИР	160
Исследование реакции скрепляющего слоя	29
Исследование свойств трещиноватых кровель применительно к их упрочнению в очистных забоях шахт	100
Исследование свойств упрочняемых пород	39
Исследование скрепляющих составов на основе карбамидных смол	49
Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства	5
*Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства : автореферат диссертации	127
Исследование смещений кровли в лавах пологих пластов Донбасса с учетом влияния ширины призабойного пространства : диссертация	128

Исследования существующих технологических схем очистной выемки и создание на этой основе принципиально новой технологии с опробыванием ее в производственных условиях. Ч. III. Научно-технические основы создания выемки, доставки и крепления для интенсивной безлюдной технологии и разработка на этой базе технических проектов агрегатов КБВ, АБВ–0,6 и АБВ–1,0 : отчет о НИР	161
К вопросу применения анкерной крепи на шахтах Донбасса : деп.	118
К вопросу создания механизированных безразгрузочных крепей : реферативная информация о законченных исследовательских работах в вузах УССР	11
Клішин Микола Кузьмич	174
Клішин Микола Кузьмич	175
Комбинированная технология упрочнения кровли в лавах : [монография]	93
Комбинированный способ упрочнения горных пород	51
Концепция породоразрушающего исполнительного органа машины для подземной разработки кимберлитовых руд	79
Люди и годы. Клишин Николай Кузьмич	179
Методология определения параметров технологии упрочнения пород карбамидными составами длительного отвержения	57
Морфология неустойчивой кровли в лавах	71
Мы говорим им «спасибо». Клишин Николай Кузьмич	176
Напряженно-деформированное состояние кровли очистной выработки	46
Напряженно-деформированное состояние кровли очистной выработки в зонах влияния выемки угля и передвижения крепи	50
Нарушенность кровель угольных пластов Донбасса	55

О зажатии секции механизированных крепей	3
О состоянии кровель угольных пластов Донбасса	30
Обобщение исследований и анализ зависимостей между НДС массива, почвы и параметрами механических средств : отчет о НИР	162
Обоснование параметров бесшпуровой технологии упрочнения пород	37
Обоснование структуры модели толщи пород в зоне влияния лавы при компьютерном моделировании	94
Обоснование схемы пространственного расположения анкеров в почве выемочных выработок	85
Обоснование схемы формирования опорного давления при отработке одиночной лавы	84
Обоснование технологических параметров карбамидных скрепляющих составов для упрочнения пород на шахтах	62
Определение параметров технологии упрочнения кровли в очистных забоях	44
Определение смещения кровли на линии забоя	7
Опыт моделирования показателей работ лав комбината «Кадиевуголь»	17
Особенности проявлений горного давления при применении механизированных крепей	8
Особенности управления горным давлением в длинных очистных забоях глубоких шахт	12
Охрана и поддержание примыкающих к лавам выработок на шахтах ПО «Донбассантрацит» : деп.	124
Охрана примыкающих к лавам выработок на шахтах «Донбассантрацит»	40



Оценка состояния нарушенности пород перед их упрочнением	23
Памяти коллеги	177
Полимерный состав для набрызга : а. с.	105
Полімерний склад тривалого строку твердіння : патент	106
Применение комбинированного способа упрочнения кровли в лавах объединения «Ровенькиантрацит»	35
Применение синтетических смол для укрепления участков кровли в лавах	22
Прогноз пучения почвы в подготовительных выработках	88
Прогноз пучения почвы в примыкающих к лавам подготовительных выработок	87
*Прогноз смещения кровли на концевых участках лав пологих пластов	19
Програма й методичні вказівки по складанню дипломного проекту	138
Проницаемость трещиноватого массива горных пород вокруг подготовительной выработки	77
Проницаемость трещиноватого массива горных пород вокруг подготовительной выработки	78
Профессиональные функции и задачи специалиста : конспект лекций	101
Проявление горного давления на концевых участках лавы	18
Пустотность трещиноватого массива пород на сопряжении лавы с выработкой	66
Разработка безшпуровой технологии упрочнения кровель в лавах	33
Разработка и внедрение рекомендаций по совершенствованию способов охраны подготовительных выработок на шахтах объединения «Кадиевуголь». Применение химического способа укреплений горных пород на шахтах объединения «Кадиевуголь» : отчет о НИР	163

Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ взаимодействия кровли и крепи в очистных забоях : отчет о НИР	164
Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ детерминированных методов расчета : отчет о НИР	165
Разработка методов расчета горного давления в очистных забоях. Анализ и обобщение недетерминированных методов расчета : отчет о НИР	166
Разработка способа предотвращения пучения почвы подготовительных выработок	86
Расчет мощности упрочняемого слоя кровли в лаве	34
Русско-английский горный словарь	98
Русско-английский горный словарь	99
Сейсмоакустический метод оперативного контроля состояния кровли в лавах перед упрочнением	81
Секция гусеничной механизированной крепи : а. с.	107
Смещение кровли в лавах механизированными крепями	10
Совершенствование технологии и организации работ в очистных выработках с механизированными крепями, расширение области их применения в условиях комбината «Кадиевуголь» на основании исследований проявления горного давления : отчет о НИР	167
Совершенствование технологии и организации работ в очистных забоях со сложными горно-геологическими условиями с целью расширения области применения механизированных крепей в условиях комбината «Кадиевуголь» : отчет о НИР	168
Совершенствование технологии и организации работ в очистных забоях со сложными горно-геологическими условиями с целью расширения области применения механизированных крепей в условиях комбината «Кадиевуголь» : отчет о НИР	169

Совершенствование технологии крепления концевых участков лав	15
Совершенствование технологии крепления концевых участков пологих лав комбината «Кадиевуголь»	16
Совершенствование технологии монтажа крепи МК–97 (на угольных шахтах)	13
Совершенствование технологии упрочнения кровли в лавах	32
Совершенствовать технологию и оптимизировать параметры химического способа укрепления пород : отчет о НИР	170
Создание и внедрение механизированной крепи для струговой установки УСБ–67 : отчет о НИР	171
Создание научных основ эффективной разработки угольных пластов Донецкого бассейна при переходе на глубокие горизонты : отчет о НИР	172
Спосіб визначення тріщинної пустотності порід : патент	108
Спосіб забезпечення стійкості виробки, при підшві, що здимається : патент	109
Спосіб запобігання випиранню підшви гірничих виробок : патент	110
Спосіб запобігання здиманню підшви виробки розпором у горизонтальному напрямку : патент	111
Спосіб запобігання здиманню підшви магістральних підготовчих виробок : патент	112
Спосіб зміцнення безпосередньої покрівлі від обвалювання : патент	113
Способ охраны горных выработок : а. с.	114
Способ поддержания кровли : а. с.	115
Способ поддержания кровли : а. с.	116
Способ поддержания кровли : а. с.	117

Типизация кровли угольных пластов применительно к химическому способу упрочнения пород : деп.	123
Трещинная проницаемость пород кровли сопряженных лав с выработками	24
Управление состоянием кровли в лавах	95
Управление состоянием массива горных пород : конспект лекций	72
Управление состоянием массива горных пород : методические указания	131
Управление состоянием массива горных пород : методические указания	132
Управление состоянием массива горных пород : методические указания	133
Управление состоянием массива горных пород : методические указания	134
Управление состоянием массива горных пород : учебное пособие	89
Управление состоянием массива горных пород : учебное пособие	90
Управління станом масиву гірських порід : конспект лекцій	75
Управління станом масиву гірських порід : методичні вказівки	136
Управління станом масиву гірських порід : методичні вказівки	137
Упрочнение горных пород для обеспечения устойчивости очистных и подготовительных выработок	52
Упрочнение кровли в лавах	63
Упрочнение кровли в очистных забоях на шахте «Ровенькиантрацит»	45
Упрочнение кровли на концевых участках лав : монография	64
Упрочнение нарушенных кровель анкерами на шахтах объединения «Кадиевуголь»	20

Упрочнение нарушенных кровель нагнетанием скрепляющих растворов	21
Упрочнение пород в подготовительных выработках	26
Упрочнение пород на концевых участках лав	56
Упрочнения горных пород	41
Упрочнения горных пород	42
*Уточненный метод расчета смещений кровли и реакции в лавах пологих пластов	9
Учет влияния обрушаемости кровли на напряженно-деформированное состояние массива в окрестности лавы	65
Учет расслоения пород при компьютерном моделировании напряженно-деформированного массива в окрестности очистного забоя	97
Фильтрационные свойства трещиноватого массива горных пород	53
Эксплуатация машины «Стрела» в шахтоуправлении им. Артема комбината Ворошиловградуголь	14
*Research on influence of the unloading cavity on stress-strain state of preparatory working bottom	96

## 11 Именной указатель

### А

Авдеев, Г. Ф. 163

Аверин, Г. А. 102, 114

Акмаев, А. И. 173

Алифанов, В. И. 107

### Б

Борзих, А. П. 138, 139

Борзых, А. Ф. 11, 18, 19, 171

Бубунец, Н. В. 43

Буйденко, П. А. 20

Бутенко, Л. В. 175

### В

Васильев, В. В. 30, 33, 105, 116

Воеводин, В. 171

Воеводин, Ю. М. 10

Возный, Б. В. 18, 19, 159

Войнов, А. П. 124

### Г

Герасько, О. А. 50, 51, 54, 62, 63

Герике, Б. Л. 79

Герике, П. Б. 79

Горбунов, Н. И. 57

Гречаный, Н. И. 167, 168

Гришан, Н. К. 37, 44, 46, 47, 53, 120, 121

## Д

Данилов, А. А. 13, 15, 16, 27, 35, 42

Денисов, И. П. 161

Дмитриев, В. А. 161

Долина, Л. Ф. 172

Дорофеев, В. Н. 178, 179

Дорофеев, В. М. 175

## Е

Емченко, П. Е. 167

Ефименко, А. А. 20–25, 27, 115, 145, 152, 163, 168, 169

## Є

Єгоров, Ю. І. 175

## З

Зинченко, А. М. 176

Зуйко, С. Я. 173

## К

Касьян, С. И. 60, 66, 71, 80, 82–90, 94, 100, 141–143, 146–148, 155, 156, 158

Касьян, С. І. 103, 104, 108, 110, 112, 113, 135

Кашперский, С. А. 47, 118

Кизияров, О. Л. 60, 65, 76, 80, 82, 83, 89, 90, 92, 93, 95, 101, 129, 130, 132, 133, 142, 143, 150, 151, 155, 156, 158

Кізіяров, О. Л. 103, 104, 108, 110, 137

Клишин, Н. К. 1–72, 76–95, 97–102, 105, 107, 114–134, 140–172

Клішин, М. К. 73–75, 103, 104, 106, 108–113, 135–139

Козырев, В. Г. 17

Корецкая, Е. Г. 102

Костомаров, Н. Е. 28

Кочев, Г. М. 26

Куленич, Б. И. 50, 52

Кутепов, Ю. П. 28

## **Л**

Левин, А. А. 48, 53

Леончук, Г. М. 54

Лисуренко, А. В. 14

## **М**

Марченко, Г. А. 29, 33, 37, 38, 46, 116

Мельникова, О. Г. 167, 168

Морозов, В. Д. 7, 160

## **О**

Окалелов, В. Н. 57, 178, 179

Окалелов, В. М. 138, 139

Омелянчук, Г. С. 40

## **П**

Петрушов, С. Н. 178, 179

Пронь, П. А. 84–88, 91, 141, 142, 144, 153, 154, 162

Пронь, П. О. 109, 111, 112

Пунтус, В. Ф. 71

Пятаченко, А. А. 25, 27, 32, 34, 35, 44, 51, 54, 57, 105, 114–116, 119, 122, 152, 170



## **Р**

Рак, Н. М. 32

Редченко, Н. И. 30

Родоман, Ф. Д. 170

Рутковский, А. Ю. 57

## **С**

Савенко, Ю. Ф. 6, 8–12, 15, 16, 18, 22, 107, 114, 115, 149, 161, 171, 172

Семида, П. А. 46

Серегин, В. И. 170

Сиротин, С. С. 57

Склепович, К. З. 49, 51, 55, 58, 60–63, 66, 77, 78, 80–91, 103, 104, 106, 108–113, 131, 132, 134–136, 141–144, 153, 154, 158, 162

Скубченко, А. Г. 118

Смекалин, Е. С. 102

Соколов, М. А. 37, 40, 43, 118, 124

Судейко, И. А. 167

## **Т**

Томашев, Н. Н. 31

Тоцкий, А. В. 43, 52, 53, 56, 124

Тыняный, В. А. 3, 6, 8, 10, 149

## **У**

Удовенко, И. М. 8

## **Ф**

Фахрутдинов, Г. А. 13

Феськов, М. И. 172

Филатов, А. П. 79

Фрумкин, Р. А. 141

Фрумкін, Р. А. 138, 139

## **Х**

Хрипко, Г. С. 3, 9, 149

## **Ч**

Чельцов, В. В. 26

Чепурной, Д. С. 100

Чернявский, А. В. 17

## **Ш**

Штанько, Л. А. 163

## **Я**

Ямковий, А. А. 174

Ямковой, А. А. 178, 179

## **К**

Klishin, N. K. 96

## **Р**

Pron, P. A. 96

## **S**

Sklepovich, K. Z. 96

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Жизненный и научный путь Клишина Николая Кузьмича .....	4
2 Основные даты жизни и деятельности Н. К. Клишина .....	5
3 Хронологический указатель публикаций .....	6
4 Авторские свидетельства и патенты .....	22
5 Депонированные научные работы .....	25
6 Диссертации и авторефераты диссертаций .....	26
7 Методические указания .....	27
8 Отчеты о научно-исследовательских работах .....	30
9 Литература о жизни и деятельности Н. К. Клишина .....	39
10 Алфавитный указатель названий печатных трудов Н. К. Клишина ..	40
11 Именной указатель .....	53

# СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Серия  
«Биобиблиография ученых института»  
Выпуск 10

**КЛИШИН  
НИКОЛАЙ КУЗЬМИЧ**

Памяти выдающегося ученого, педагога,  
профессора кафедры разработки месторождений полезных ископаемых

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
за 1966–2018 годы**

Составитель

О. Ю. Васильева

Художественное оформление обложки

Н. В. Чернышова

---

Заказ № 26. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Бумага офс. Печать RISO.

Усл. печат. л. 3,4 Уч.-изд. л. 2,9

Издательство не несет ответственность за содержание  
материала, предоставленного автором к печати.

Издатель и изготовитель:

ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»

пр. Ленина, 16, г. Алчевск, ЛНР, 94204

(ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ауд. 2113, т/факс 2-58-59)

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя  
и распространителя средства массовой информации

МИ-СГР ИД 000055 от 05.02.2016