



**Биобиблиография ученых ДонНТУ**

**ВЛАДИМИР  
ГЕОРГИЕВИЧ  
ГУЛЯЕВ**

**2006**

Государственное высшее учебное заведение  
Донецкий национальный технический университет

Биобиблиография ученых ДонНТУ



*ДонНТУ, которому я обязан  
всем, чего достиг.*

# Владимир Георгиевич Гуляев

Донецк, 2006

Владимир Георгиевич Гуляев [Электронный ресурс] : библиограф. указ. лит. / сост. О. В. Кулькова ; ред. Л. Ф. Девятилова, В. Г. Коваленко, К. А. Таранец ; отв. за вып. А. А. Минаев, А. К. Семенченко. - Донецк, 2006.

Во вступительной статье библиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого-механика в области теории рабочих процессов и оптимального проектирования горных машин и оборудования очистных механизированных комплексов, доктора технических наук, профессора В. Г. Гуляева. Дан перечень основных дат жизни и деятельности ученого и литература о нем.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 1961 по 2016 г.г.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года по алфавиту.

Работы, отмеченные звездочкой, не были проверены "de visu" за неимением научного материала в библиотеке.

Для научных работников и всех интересующихся рабочими процессами и оптимизацией горных машин и комплексов.

Библиографическое описание документов с 2016 года составляется по российским стандартам, согласно Указа Главы Донецкой Народной Республики No 399 от 22 ноября 2016 года «О применении стандартов на территории Донецкой Народной Республики».

Составитель : О. В. Кулькова, зав. научно-библиографическим отделом

Редакторы : Л. Ф. Девятилова - гл. библиограф,

В. Г. Коваленко - зав. сектором,

К. А. Таранец - библиограф.

Отв. за вып.: А. А. Минаев - профессор, д.т.н., ректор ДонНТУ,

А. К. Семенченко - профессор, д.т.н., зав. кафедрой "Горные машины".

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ДонНТУ.

## **От составителя**

Предложенный библиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его выдающимся ученым.

Одно из первых мест среди ученых Донецкого национального технического университета с полным правом принадлежит Гуляеву Владимиру Георгиевичу. Его достижения в науке, талант преподавателя и руководителя, человечность вызывают большое уважение не только в нашем университете, а также за его пределами.

Многочисленные награды, почетные звания Владимира Георгиевича не уменьшили постоянных творческих поисков и позволяют ему остаться человеком с широким кругозором и массой разнообразных интересов.

Владимир Георгиевич активный читатель и почитатель библиотеки.

Коллектив библиотеки поздравляет Владимира Георгиевича с 75-летием и желает ему долголетия, здоровья и дальнейших творческих успехов.

Зав. научно-библиографическим отделом библиотеки ДонНТУ О. В. Кулькова

## **Очерк научно-педагогической деятельности В. Г. Гуляева**

Владимир Георгиевич Гуляев - известный ученый-механик в области теории рабочих процессов и оптимальных методов проектирования горных машин и оборудования очистных механизированных комплексов, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, Заслуженный деятель науки и техники Украины. Он родился 28 мая 1931 года в г. Дружковка Донецкой области в семье потомственного представителя известной в Украине трудовой династии горных машиностроителей Гуляевых [1]. С октября 1941г по июнь 1944г семья проживала в г. Александровск Пермской обл., куда был эвакуирован Дружковский машиностроительный завод. После возвращения в Дружковку учился, в 1948г окончил среднюю школу №2 и поступил учиться в Донецкий индустриальный институт по специальности "Горное машиностроение".

Из 75-ти лет жизни В. Г. Гуляева 58 лет неразрывно связаны с Донецким индустриальным институтом, затем политехническим, а ныне Донецким национальным техническим университетом, который он окончил с отличием в 1953 году, и был распределен на кафедру горных машин ассистентом.

В 1956 году сдал кандидатский минимум в Харьковском горном институте (тогда аспирантуры на кафедре горных машин ДИИ не было). В сентябре 1959 г поступил в аспирантуру (научный руководитель доц. Альшиц Я. И.), с февраля по июль 1960г прошел научную стажировку в горной академии г. Клаусталь-

Целлерфельд, ФРГ, а в 1962г закончил аспирантуру на кафедре "Горные машины" ДПИ.

Защитил в 1963 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1986 году - доктора технических наук. За годы работы в институте - университете прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, с 1964 по 1968 год работал заместителем декана горно-механического факультета. Наряду с этим он постоянно вел активную общественную работу - староста группы, член профбюро, зам. секретаря партбюро горно-механического факультета, руководитель политсеминара сотрудников библиотеки (1964-1970гг).

Становление В. Г. Гуляева как научно-педагогического работника вуза проходило на кафедре "Горные машины", заведующим которой в разные годы были известные ученые-механики: проф. П. С. Кучеров (до1941г.), доц. Б. Л. Розенберг (1941-1954), проф. Я. И. Альшиц (1954-1974), проф. Г. В. Малеев (1974-1984). С 1984 г. по ноябрь 2004 года кафедрой заведовал проф. Гуляев В. Г.

Следует отметить, что до 1965 года, когда были созданы кафедра технологии машиностроения и механический факультет, кафедрой "Горные машины" горно-механического факультета осуществлялся выпуск горных инженеров-механиков широкой специальности - "Горное машиностроение" (МАШ), подготовленных для работы в области проектирования и конструирования горных машин, а также технологии и организации их производства. Первый выпуск инженеров-механиков по специальности "Технология машиностроения" состоялся в 1964г в рамках кафедры "Горные машины".

В соответствии с утвержденными учебными планами специальности МАШ, преподаватели кафедры горных машин, кроме курсов "Горные машины", "Расчет и конструирование горных машин и комплексов", читали курсы: "Технология производства и ремонта горных машин", "Основы взаимозаменяемости и технические измерения" (ОВЗ и ТИ), "Управление качеством горных машин". Лаборатория основ взаимозаменяемости и технических измерений входила в состав кафедры горных машин, курс "ОВЗ и ТИ" читал доц. Альшиц Я. И.

С приходом на кафедру асс. В. Г. Гуляева, ему было поручено проведение лабораторных практикумов по курсам "ОВЗ и ТИ" и "Горные машины", чтение лекций по курсам "ОВЗ и ТИ" и "Горные машины", затем - лекций по курсам "Расчет и конструирование горных машин и комплексов", "Управление качеством горных машин". Накоплению опыта преподавания и повышению педагогического мастерства молодого преподавателя ассистента, а затем доцента Гуляева В. Г. способствовали активная научно-методическая работа на кафедре, тесная ее связь с производством и профессиональное общение с опытными преподавателями с большим производственным стажем (Я. И. Альшиц, Ф. В. Костюкевич, В. А. Межаков, А. И. Башков и др.)

Важную роль в развитии кафедры горных машин и росте научно-педагогического потенциала В. Г. Гуляева и других преподавателей сыграл Я. И. Альшиц, который заведовал кафедрой с 1954 по 1974 год. Он основал научную школу в области экспериментально-статистических методов исследования горных

машин, разработки теории их работы и расчета. Позже ученики этой школы Г. В. Малеев., В. Г. Гуляев, Н. Г. Бойко, П. А. Горбатов, А. К. Семенченко, В. П. Кондрахин и др. внесли большой вклад в ее развитие с целью повышения технического уровня создаваемых горных машин на основе разработки теории их рабочих процессов и методов оптимального проектирования как сложных динамико-энергетических систем .

В связи с отсутствием теоретических основ для расчета горных машин, в 50-е годы на кафедре начали проводиться работы в области разработки экспериментальных методов и средств исследования нагрузок угледобывающих машин непосредственно в эксплуатационных условиях.

Под руководством Я. И. Альшица интенсивно проводились работы по созданию и внедрению современных средств и методов измерения электрических и механических параметров горных машин. В этих работах активно участвовали Ф. В. Костюкевич, Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, Б. А. Кузнецов, П. А. Осокин, В. И. Лебеденко.

Впервые в СССР в шахтных условиях (ответственный исполнитель В. Г. Гуляев) сотрудники кафедры провели тензометрические исследования рабочих процессов и эксплуатационных нагрузок выемочных машин ГТК-35, КМП-3, Донбасс-1, Горняк, Донбасс-2 и др.с цепными исполнительными органами. Результаты этих исследований явились основой докторской диссертации Я. И. Альшица (1961г).

В 60 годы под руководством проф. Альшица Я. И. и при активном участии доц. В. Г. Гуляева на кафедре продолжались работы по развитию и совершенствованию аппаратуры и методов экспериментально-статистических исследований рабочих процессов новых узкозахватных комбайнов: БК-52, 1К-52, 1К101, УК. Эти работы носили новаторский характер и были весьма актуальными для совершенствования вновь создаваемых очистных комбайнов.

В 1969 г. издана монография "Аппаратура и методы исследования горных машин", а в 1971 году экспонировался и получил высшую награду ВДНХ СССР "Комплект измерительных средств для исследования угледобывающих комбайнов". Результаты исследований внедрялись в производство, широко использовались в учебном процессе.

В 70-80-е годы ученики проф. Я. И. Альшица развивали научные исследования с учетом новых более сложных проблем горного машиностроения. По инициативе доц. В. Г. Гуляева на кафедре формируется и становится основной методологией исследований системный подход, все более усложняющиеся по методике и объему измерения параметров горных машин в производственных условиях и на специальных стендах сочетаются с использованием методов математического моделирования физических объектов на ЭВМ.

В сформированной при активном и творческом участии В. Г. Гуляева научной школе им создано научное направление в области исследования динамики и управления динамическими свойствами горных машин с целью повышения их

надежности и производительности. В числе его научных разработок особенно важной является создание научных основ оптимизации динамических свойств угледобывающих комбайнов демпфирующими устройствами с целью снижения их динамической нагруженности (докторская диссертация - 1985г).

В 70-80е годы под научным руководством В. Г. Гуляева выполнен комплекс НИР и ОКР по разработке и созданию эффективных средств снижения динамических нагрузок в силовых системах очистных комбайнов с высоким уровнем энерговооруженности. Результаты этих разработок использованы при создании и серийном выпуске (более 2000 машин) двухдвигательных очистных комбайнов высокого технического уровня (1ГШ68, 1ГШ68Е, 2ГШ68Б и др.), которые получили широкое применение в угольной промышленности Украины и СНГ, а также экспортировались в страны дальнего зарубежья [317].

В 80-е годы В. Г. Гуляев в соавторстве с коллегами разработал программу учебника по новой учебной дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов". Учебник был создан на кафедре горных машин ДПИ. Отличительной особенностью нового учебника было широкое использование авторами результатов выполненных НИР и ОКР, фундаментальное обоснование теории работы, методов расчета и оптимального проектирования горных машин и комплексов. В 1988г. учебник был издан в Москве издательством "Недра", он получил широкое признание в вузах СССР и за рубежом, а в 1990г - удостоен Государственной премии УССР в области науки и техники ( соавторы Г. В. Малеев, Н. Г. Бойко, П. А. Горбатов, В. А. Межаков).

В 90-е годы д.т.н., проф. В.Г. Гуляев совместно с д.т.н. П. А. Горбатовым выполнили комплекс исследований по развитию теории и методов структурно-параметрической оптимизации горных выемочных машин как сложных динамико-энергетических систем. Результаты этих исследований позволили авторам разработать четкую концепцию многокритериального оптимального проектирования горных машин и оборудования на базе системного подхода. Эта концепция была одобрена на международном симпозиуме , состоявшемся в Санкт-Петербурге в 1993 г., дальнейшее ее развитие выполнено проф. Горбатовым П. А.

В этом же периоде В. Г. Гуляев был научным консультантом докторантов Сигалова Л. Н., Семенченко А. К., Кондрахина В. П., участвовал в разработке типовой программы курса "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" (издана МГИ в 1991 г.).

С 2000 по 2006 год проф. В. Г. Гуляев плодотворно работает с проф. В. П. Кондрахиным - научное руководство и выполнение фундаментальных НИР в области имитационного математического моделирования рабочих процессов и оптимизации горных выемочных машин при интенсивных режимах работы, успешно руководит кафедрой "Горные машины" ( по итогам рейтинга за 2003 год кафедра заняла второе место на факультете ФЭМА).

Более чем двадцатилетняя деятельность проф. Гуляева В. Г. в должности заведующего кафедрой характеризуется значительными достижениями его и возглавляемого им коллектива в научной, учебно-методической и воспитательной

работе и обеспечила высокий авторитет кафедры как в ДонНТУ, так и среди родственных вузов СССР и Украины, признание достижений научно-педагогической школы кафедры научно-технической общественностью промышленности Украины и России.

С 1-го декабря 2004г по настоящее время проф. Гуляев В. Г. работает профессором кафедры, ведет в полном объеме преподавательскую работу, руководит госбюджетной финансируемой на конкурсной основе НИР, отвечает за подготовку на кафедре магистров и научных кадров высшей квалификации.

В. Г. Гуляев постоянно уделяет большое внимание подготовке и аттестации научных кадров высшей квалификации. Под его научным руководством подготовлено 8 кандидатов технических наук (Семенченко А. К., Горбатов П. А., Потапов В. Г., Кондрахин В. П., Ла Ван Тыу, Мотин Н. Н., Калюжный В. Г., Семенченко Д. А.) и 4 доктора технических наук по специальности "Горные машины" : Горбатов П. А. (1991), Сигалов Л. Н. (1992), Семенченко А. К. (1997), Кондрахин В. П. (1999).

В. Г. Гуляев выступал официальным оппонентом по защите 9-ти докторских диссертаций, защищавшихся по специальности "Горные машины", в специализированных ученых советах при ИГД им. А. А. Скочинского, МГИ, ИГТМ им. Н. С. Полякова АН УССР, ТулПИ, Новочеркасский политехнический ин-т, ДонНТУ. О высоком профессионализме проф. Гуляева В. Г. говорят темы докторских диссертаций и авторитет специализированных советов, в которых проходили защиты следующих диссертаций:

- Сидоров П. Г. "Синтез многопоточных механических передач угольных комбайнов для повышения их эффективности", защита в ИГД им. А. А. Скочинского, г. Люберцы, ноябрь 1988 г.;
- Ушаков Л. С. "Научные основы разработки и создания ударно- скалывающих исполнительных органов горно-проходческих машин", защита в МГИ, г. Москва, март 1989 г.;
- Резников И. Г. "Виброзащитные системы на основе стержневых канатных виброизоляторов с преобразованием движения в качества функциональных элементов горных машин", защита в ИГТМ АН УССР, г. Днепропетровск, октябрь 1990 г.;
- Лаптев А. Г. "Основы создания оборудования для комплексной механизации добычи угля в тонких пологих, крутых пластах и проведения подготовительных выработок в крепких породах", защита в ИГТМ АН УССР, г. Днепропетровск, декабрь 1990 г.;
- Смирнов С. Н. "Разработка методов исследования и проектирования зубчато-реечных систем подачи, обеспечивающих повышение эффективности очистных комбайнов", защита в ТулПИ, г. Тула, июнь 1991 г.;
- Силаев В. И. "Основы обеспечения работоспособности и повышения эффективности использования комплексно-автоматизированных очистных комбайнов", защита в ИГД им. А. А. Скочинского, г. Люберцы, январь 1992 г.;
- Сысоев Н. И. "Методы повышения прочности и долговечности режущих



инструментов очистных и проходческих машин", защита в Новочеркасском политехническом институте, май 1992 г.;

- Глебов Н. А. "Принципы построения автоматизированных горнопроходческих щитовых комплексов" (по специальностям 05.05.06 и 05.13.07), защита в Новочеркасском политехническом институте, ноябрь 1992 г.;
- Калининченко О. И. "Развитие научных основ создания погружных гидроударных снарядов и установок для однорейсового бурения скважин на морском шельфе", защита в ДонНТУ, апрель 2002 г.

В 1990-1991гг проф. Гуляев В. Г. работал членом экспертного совета ВАК СССР, с 2003 по 2004 г - членом экспертного совета по межотраслевому машиностроению ВАК Украины. С 1986 года он член специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций при ДПИ, ДонГТУ, ДонНТУ. С 1989 по 1999 г, год он член специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям "Горные машины" и "Динамика и прочность машин" при Национальной горной академии (г. Днепропетровск).

Зав. кафедрой, проф. В. Г. Гуляев до 2005г постоянный член научно-технического совета института Донгипроуглемаш, а с 1999 года он заместитель председателя технического комитета по стандартизации ТК134 "Изделия угольного машиностроения", член редакционных коллегий сборников научных трудов ДонНТУ, института горной механики им. М. М. Федорова, журнала "Известия Донецкого горного института".

В. Г. Гуляев уделяет большое внимание развитию на кафедре студенческой науки, совершенствованию учебных планов, учебно-методической и лабораторной базы для подготовки высококвалифицированных бакалавров, специалистов и магистров специальности "Горное оборудование" и других специальностей горного профиля.

В 1992-1993гг по инициативе и под руководством проф. Гуляева В. Г. коренным образом обновлена материальная база основной лаборатории - создан действующий учебно-технический стенд на базе комплекса МКД90 со средствами автоматизации и диагностики. В 2003 году совместно с профессором Семенченко А. К. создана на кафедре учебно-исследовательская лаборатория "Автоматизированное проектирование горного оборудования". В 2004 году осуществлен первый в Украине набор студентов на эту специализацию специальности "Горное оборудование" ( направление подготовки "Инженерная механика").

По инициативе проф. В. Г. Гуляева на кафедре "Горные машины" ДонНТУ разработана и успешно реализуется система подготовки бакалавров, инженеров и магистров специальности 090216 "Горное оборудование", в основу которой положены системный подход и ряд принципиальных положений, обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов [243]. На кафедре успешно функционируют аспирантура и докторантура, подготовлено и защищено 60

кандидатских и 8 докторских диссертаций.

В последнее время проф. Гуляев В. Г. принимает активное участие в проводимых под руководством зав. кафедрой, проф. Семенченко А. К. работах по совершенствованию и развитию направления подготовки специалистов в области создания и эксплуатации горных машин и оборудования как мехатронных систем на базе прогрессивных компьютерных технологий.

По результатам научных исследований и разработок В. Г. Гуляев опубликовал единолично и в соавторстве свыше 290 научных работ, в том числе учебник и два учебных пособия для студентов вузов, две монографии и 25 авторских свидетельств на изобретения.

В год своего 75-летия Владимир Георгиевич Гуляев может с уверенностью сказать, что вся его трудовая жизнь была посвящена развитию кафедры горных машин ДонНТУ, служению науке о горных машинах, подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации для науки, угольной промышленности и горного машиностроения Украины.

#### Литература:

1. Історія міст і сіл Української РСР. Донецька область. / Інститут історії Академії наук УРСР. Київ-1970.-С.363-364.
2. 2. Історія Донецького державного технічного університету.-Донецьк, Вид-во "Юго-Восток", 2001.-362с., іл..

### **Основные даты жизни и деятельности ученого**

Владимир Георгиевич Гуляев родился 28 мая 1931г. в городе Дружковка Донецкой области, СССР.

1938- 1941гг Учеба в Яковлевской средней школе г. Дружковка;

1941- 1944гг Эвакуация и проживание в г. Александровск Пермской обл., продолжение учебы в средней школе.

1944- 1948гг Возвращение в г. Дружковку, продолжение учебы и окончание средней школы №2.

1948- 1953гг Студент горно-электромеханического факультета Донецкого индустриального института (ДИИ), закончил его с отличием, получил квалификацию горного инженера-механика по специальности "Горное машиностроение".

- 1951г Принят кандидатом в члены ВКП(б).
- 1953г Принят в члены ВКП(б), впоследствии переименованной в КПСС.
- 1953- Ассистент кафедры "Горные машины" ДПИ.
- 1959гг
- 1960г Научная стажировка в горной академии г. Клаусталь-Целлерфольд, ФРГ.
- 1960- Аспирант кафедры "Горные машины" ДПИ.
- 1962гг
- 1960- Аспирант кафедры "Горные машины" ДПИ.
- 1962гг
- 1962г Издана монография "Механизация поземной угледобычи в ФРГ" (соавтор Иванов И.П.)
- 1963г Защитил кандидатскую диссертацию "Исследование потерь в элементах плоских цепных исполнительных органов выемочных машин".
- 1962- Старший преподаватель кафедры "Горные машины" Донецкого
- 1964гг политехнического института.
- 1966г Утвержден в ученое звание доцента по кафедре "Горные машины".
- 1964- Доцент кафедры "Горные машины" ДПИ, зам. декана горно-
- 1974гг электромеханического факультета, зам. секретаря партбюро ГЭМФ (1965-1968гг).
- 1969г Издана монография "Аппаратура и методы исследования горных машин" (соавторы Альшиц Я.И., Костюкевич Ф.В., Кузнецов Б.А. и др.)
- 1970г Награжден юбилейной медалью "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина.
- 1971г Награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР за создание и внедрение комплекта измерительных приборов для исследования угледобывающих комбайнов (в составе авторского коллектива: Я.И. Альшиц, Г.В. Малеев, Ф.В. Костюкевич, Б.А. Кузнецов и др., отмеченных также наградами ВДНХ).
- 1972- Руководитель НИР по исследованию динамических свойств и нагрузок
- 1974гг силовых систем двухдвигательных очистных комбайнов типа 1ГШ68 с целью повышения их технического уровня и надежности.
- 1974- Старший научный сотрудник кафедры "Горные машины" ДПИ,
- 1976гг руководитель НИР и ОКР: "Разработка и исследование демпфирующего соединения для снижения динамических нагрузок в системе привода исполнительных органов комбайна типа 1ГШ68". (подготовка докторской диссертации).
- 1977- И.о. зав. кафедрой "Горные машины" ДПИ, руководитель НИР и ОКР
- 1981гг "Разработка и освоение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов типа 1ГШ68"

- 1977г Награжден знаком "Победитель социалистического соревнования 1977 года".
- 1978г Минуглепромом СССР награжден знаком "Шахтерская слава" III степени за внедрение результатов НИР в промышленность и подготовку высококвалифицированных специалистов для угольной промышленности.
- 1981г Шестинедельная командировка в ГДР, г. Магдебург, кафедра "Экспериментальная механика" (зав. кафедрой проф. А. Лингенер) Высшая техническая школа им. Отто фон Герике, для повышения квалификации и обмена опытом работы.
- 1981-1984гг Доцент кафедры "Горные машины" ДПИ, руководитель НИР и ОКР "Разработка и освоение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов с цепной и бесцепной системой подачи (соруководитель доц. Горбатов П.А.).
- 1981г Министерством высшего и среднего специального образования УССР награжден Почетной Грамотой за успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов.
- 1983г Награжден Дипломом 1 степени ВДНХ УССР за создание и внедрение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов.
- 1983г Министерством высшего и среднего специального образования СССР награжден знаком "За отличные успехи в работе".
- 1984-2004гг Зав. кафедрой "Горные машины" ДПИ-ДонГТУ-ДонНТУ, организатор и руководитель научной школы "Теория рабочих процессов и методы повышения технического уровня горных машин"
- 1986г Защитил в ИГТМ АН УССР докторскую диссертацию "Научные основы оптимизации динамических свойств очистных комбайнов демпфирующими устройствами", награжден серебряной медалью ВДНХ СССР за разработку и создание шнековых исполнительных органов с виброзащитными устройствами для очистных комбайнов (в соавторстве).
- 1987г Утвержден в ученое звание профессора по кафедре "Горные машины", награжден золотой медалью ВДНХ СССР за создание и внедрение шнековых исполнительных органов с виброзащитными устройствами для очистных комбайнов, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях (в соавторстве).
- 1988г Издательством "Недра", г. Москва, издан учебник с грифом Минвуза СССР "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" (соавторы: Г.В. Малеев, Н.Г. Бойко, П.А. Горбатов, В.А. Межаков).
- 1988г Благодарность международной Лейпцигской Ярмарки 1988 года за участие в экспозиции (шнековый исполнительный орган с виброзащитным устройством).

- 1990г Присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники за учебник для вузов "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов", М.:Недра,1988,-368с.
- 1991г Издана в Москве (МГУ) типовая программа по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" (подземных разработок). Соавторы Гетопанов В.Н., Кантович Л.И., Рачек В.М.).
- 1991г Государственным комитетом СССР по народному образованию награжден Почетным дипломом за многолетнюю плодотворную деятельность по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров, развитию научных исследований и внедрению их результатов в ведущие отрасли народного хозяйства.
- 1991г Награжден медалью "Ветеран труда" за многолетний добросовестный труд.
- 1992-1993гг Руководитель хозяйственной НИР по коренному обновлению материальной базы: в лаборатории кафедры создан действующий учебно-технический стенд на базе современного очистного комплекса МКД90, оснащенного средствами диагностики и автоматизации.
- 1995г Награжден знаком "Шахтерская слава II степени за подготовку высококвалифицированных специалистов и внедрение в производство результатов НИР.
- 1996г Указом президента Украины присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники Украины" за большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных инженерных кадров и плодотворную научно-педагогическую деятельность.
- 1987-1999гг Руководство кафедрой, прикладными и фундаментальными НИР, оказание научно-методической помощи докторантам, подготовившим и защитившим докторские диссертации: проф. Горбатов П.А. (1991 г.), проф. Сигалов Л.Н. (1992г.), проф. Семенченко А.К. (1997г), проф. Кондрахин В.П. (1999г).
- 1997г Издано учебное пособие "Механизированные крепи очистных комплексов и агрегатов. Соавторы: П.А. Горбатов, Н.М. Лысенко, В.В. Косарев, А.И. Архипчик.
- 1998-2002гг Член горной секции Комитета по присуждению Государственных премий Украины в области науки и техники.
- 2001г Донецкой областной государственной администрацией награжден Почетной Грамотой "За высокие результаты в научной и педагогической деятельности, многолетнюю плодотворную работу".
- 2001-2004гг Руководство кафедрой и фундаментальными НИР, подготовка совместно с проф. Семенченко А.К. к открытию в 2004г. набора на специализацию "Автоматизированное проектирование горного оборудования" (КПО).

- 2003г Издано учебное пособие "Горные машины и оборудование" в двух томах под ред. П.А. Горбатова, (Гуляев В.Г.- подразделы 1.2;1.3; 4; 5.3).
- 2004г Издан приказ ректора ДонНТУ и начата работа совместно с проф. Семенченко А.К. по созданию при кафедре горных машин учебно-исследовательской лаборатории "Автоматизированное проектирование горного оборудования".
- 2005г Донецька державна адміністрація нагородила Гуляєва В.Г. Почесною грамотою за багаторічну плідну педагогічну та наукову діяльність, високий професіанолізм, вагомий внесок у підготовку та виховання інженерних кадрів.
- 2005г Міністерство палива та енергетики України нагородила Гуляєва В.Г. почесним знаком "Шахтарська слава" 1-го ступеня за вагомий особистий внесок у підготовку інженерних кадрів та впровадження в промисловість результатів наукової діяльності ( наказ №319-к/з від 26 серпня 2005 р.)
- 2005г Решением Ученого Совета Научно-исследовательского института горной механики им. М.М. Федорова от 5.09.2005 г. № 8 награждается почетным знаком "За верность горной механике" Гуляев Владимир Георгиевич.
- 2006г Рішенням Ректорату ДонНТУ Гуляєва Володимира Георгійовича нагороджено Почесною грамотою за багаторічну сумлінну працю у справі підготовки і виховання молодих фахівців, плідну наукову роботу та у зв'язку з 75-річчям від дня народження.

## Хронологический указатель печатных трудов

### 1961

1. **Гуляев, В. Г., Иванов И. П.** К вопросу об оптимальном режиме зарубки // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М, 1961.- №4. - С. 137-139.
2. **Гуляев, В. Г.** Магнитоупругий датчик усилий с сердечником из никеля // Тр. Донец. политехн. ин-та. - Донецк, 1961. - Т. 55.- С. 69-82. - (Сер. Горно-электромеханическая; Вып. 9: Горные машины).
3. **Гуляев, В. Г.** Экспериментальная установка для определения потерь в элементах цепного исполнительного органа (врубковых машин) // Тр. Донец. политехн. ин-та. -Донецк, 1961. - Т. 55. - С.29-37.- (Сер. Горно-электромеханическая; Вып. 9: Горные машины).

### 1962

4. **Гуляев, В. Г., Иванов И. П.** Механизация подземной угледобычи в ФРГ. - К.: Гостехиздат УССР, 1962. - 100 с.

5. **Гуляев, В. Г.** Исследование энергетических характеристик цепных исполнительных органов при различных режимах их работы // Тр. Донец. политехн. ин-та.- Донецк, 1962.- Т. 68. - С. 5-26.- (Сер. Горно-электромеханическая; Вып. 13: Горные машины, рудничный транспорт, подъем).

6. **Гуляев, В. Г.** К вопросу о нормальном натяжении режущих цепей врубовых машин // Тр. Донец. политехн. ин-та. - Донецк, 1962.- Т. 68.- С. 27-37. - (Сер. Горно-электромеханическая; Вып. 13: Горные машины, рудничный транспорт, подъем).

### 1963

7. **Гуляев, В.Г.** Исследование потерь в элементах плоских цепных исполнительных органов выемочных машин : Автореф. дис. ... канд.техн. Наук / Донец политехн. ин-т. - Донецк, 1963. - 17с.

8. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г.** Коэффициент полезного действия исполнительных органов выемочных машин и повышение их надежности //Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М, 1963. - № 9. -С. 113-118.

### 1964

9. **Гуляев, В. Г.** Модернизация врубовых машин КМП-2 и КМП-3/ЦБТИ Донец. совнархоза. - Макеевка, 1964. - 4 с.

### 1966

10. **Гуляев, В. Г.** Исследование потерь в элементах цепных исполнительных органов машин для выемки угля // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. -М, 1966.- № 4.- С. 3-8.

### 1968

11. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Оглоблин В. Д.** Выравнивание толщины среза резцами исполнительного органа выемочной машины // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М, 1968. - №11-12. - С. 85-86.

12. \***Альшиц, Я. И., Костюкевич Ф. В., Малеев Г. В., Коновалов В. И., Воровицкий А. Н., Гуляев В. Г., Осокин П. А., Кузнецов Б. А., Бойко Н. Г., Семенченко А. К., Лебеденко В. И., Остапенко А. И.** Исследование нагрузок при работе узкозахватных комбайнов в шахтных условиях // Реф. информ. о законченных НИР, выполненных вузами УССР. - К., 1968. - С. 27-28.

13. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Осокин П. А.** Настройка горизонтальной буроскалывающей коронки комбайна БК-52 в зависимости от скорости подачи // Уголь Украины.- 1968.- №3. - С. 45-46.

14. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В.** О научно-технических сборниках

"Горнорудные машины и автоматика" // Уголь. - 1968. - № 4.- С. 74-75.

15. **Гуляев, В. Г., Завгородний В. Н.** Экспериментальный метод определения потерь в элементах кольцевого бара угольных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. -1968. - №4. - С. 87-92.

## 1969

16. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Костюкевич Ф. В.** и др. Аппаратура и методы исследования горных машин / Под общ. ред. Я. И. Альшица. - М. : Недра, 1969 .- 215 с.

17. **Тимошенко, Г. М., Гуляев В. Г., Киценко Р. М.** Исследование переходных процессов в системе насос-трубопровод-турбина-исполнительный орган горнодобывающей машины // Разработка месторождений полезных ископаемых. -К., 1969. - Вып. 17. - С. 128-135.

18. **Коновалов, В. И., Костюкевич Ф. В., Воровицкий А. Н., Гуляев В. Г., Осокин П. А., Бойко Н. Г., Семенченко А. К., Финкельштейн З. Л.** Некоторые результаты исследования комбайнов типа 1К-52Ш // Горная электромеханика и автоматика. - Харьков, 1969. - Вып. 12.- С. 41-44.

19. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Костюкевич Ф. В., Воровицкий А. Н., Коновалов В. И., Осокин П. А., Кузнецов Б. А.** Результаты исследования нагрузок в приводе исполнительных органов комбайна БК-52 // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь.-М, 1969. - № 8. - С. 36-38.

20. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Осокин П. А., Семенченко А. К.** Стружкообразование и характер нагрузок при взаимодействии с угольным забоем буровых коронок комбайна БК-52 // Горнорудные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М, 1969. - Вып.5. - С.25-37.

## 1970

21. **Гуляев, В. Г., Осокин П. А.** Динамические характеристики трансмиссий привода исполнительных органов угольных комбайнов // Научно - исследовательские работы в области машиностроительной промышленности : Материалы науч.-техн. конф. - Донецк, 1970. - С. 30-33.

22. **Гуляев, В. Г., Скородумов Б. А.** Динамические характеристики трансмиссии привода исполнительного органа угольного комбайна 1К52Ш (2К-52) //Изв. вузов. Горн. журн. - 1970. - №9. - С. 126-131.

## 1971

23. \***Альшиц, Я. И., Малеев Г. В., Костюкевич Ф. В., Воровицкий А. Н.,**



**Кузнецов Б. А., Лебеденко В. И., Гуляев В. Г., Остапенко А. И., Осокин П. А., Оглоблин В. Д.** Комплект измерительных приборов для исследования угледобывающих комбайнов // Проспект экспоната на ВДНХ СССР. - Донецк; Москва, 1971. - 4 с.

24. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Костюкевич Ф. В., Коновалов В. И., Осокин П. А., Тарасевич В. И., Лебеденко В. И., Бойко Н. Г., Семенченко А. К.** Влияние взаиморасположения шнеков комбайна типа 1К101 на удельные энергозатраты, производительность и условия погрузки угля на конвейер // Горные машины. - К., 1971. - С. 5-22.

25. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Осокин П. А., Семенченко А. К., Бойко Н. Г., Горбатов П. А., Петрушкин Г. В.** Динамические характеристики системы привода исполнительных органов комбайна 1К101 // Горные машины. - К., 1971. - С. 61-87.

26. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Кузнецов Б. А., Осокин П. А., Семенченко А. К.** Динамические характеристики комбайнового двигателя ЭДКО4-2М // Горные машины. - К., 1971. - С. 88-99.

27. **Гуляев, В. Г., Малеев Г. В., Альшиц Я. И.** Исследование свободных колебаний трансмиссии и исполнительных органов бурового комбайна БК-52 // Изв. вузов. Горн. журн.-1971.- № 6. - С. 95-101.

28. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Кузнецов Б. А., Осокин П. А.** Методика определения коэффициента выравнивания нагрузки асинхронного комбайнового двигателя по осциллографами скольжения и момента сил сопротивления на валу двигателя // Горные машины.- К., 1971. - С 116-125.

29. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Семенченко А. К., Осокин П.А., Горбатов П.А.** Некоторые результаты исследования динамики современных мощных угледобывающих комбайнов // Докл. на III всесоюз. конф. по динамике крупных машин. - Свердловск, 1971. - С. 8.

30. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Семенченко А. К.** Определение амплитудно-частотных характеристик (АЧХ) элементов привода исполнительных органов комбайна 1К52Ш (2К-52) методом моделирования // Горные машины. - К., 1971. - С. 126-133.

31. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Семенченко А. К., Осокин П. А., Кузнецов Б. А., Бойко Н. Г.** Результаты исследования устойчивости узкозахватного комбайна 1К101 // Горные машины и автоматика / М. : ЦНИЭИуголь, 1971. - Вып. 5. - С. 7-9.

32. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В.** Стендовые испытания угледобывающего комбайна типа УК // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М., 1971. - № 6. - С. 5-7.

33. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Воровицкий А. Н., Осокин П. А., Семенченко А. К., Бойко Н. Г.** Устойчивость узкозахватных комбайнов со шнековыми исполнительными органами // Горные машины. - К., 1971. - С. 22-60.

## 1972

34. \*Малеев, Г. В., Гуляев В. Г., Бойко Н. Г., Семенченко А. К. Выравнивание скорости перемещения добычных комбайнов при помощи динамического гасителя колебаний // Изв. вузов. Горн. журн.- 1972.- № 5. - С. 92-96.
35. Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г. [Рецензия] // Уголь.- 1972.- № 9- С. 77. - Рец. на кн.: Хорин В. Н., Мамонтов С. В., Каштанова В. Я. Гидравлические системы механизированных крепей. - М. : Недра, 1971. - 287 с.
36. Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Пресняков В. К. Динамика машинного агрегата с нелинейным упругим звеном //Повышение надежности и долговечности горных машин. - Донецк, 1972. - С. 15-22.
37. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А. Исследование свободных крутильных колебаний системы привода исполнительных органов комбайна 1К101 // Изв. вузов. Горн. журн. - 1972 .- №3. - С. 99-104.
38. Гуляев, В. Г., Малеев Г. В., Горбатов П. А., Петрушкин Г. В. Исследование динамических характеристик системы привода исполнительного органа угольного комбайна МК-67 // Повышение надежности и долговечности горных машин. - Донецк, 1972. - С. 3-15.
39. Малеев, Г. В., Гуляев В. Г., Бойко Н. Г., Семенченко А. К. Перемещение добычных комбайнов с предварительно натянутой холостой ветвью тягового органа // Повышение надежности и долговечности горных машин. - Донецк, 1972. - С. 29-41.
40. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Петрушкин Г. В., Локшинский С. Г. Потери в узлах трения и КПД исполнительного органа узкозахватного угольного комбайна 1УК // Изв. вузов. Горн. журн. - 1972. - № 6 .- С. 101-103.
41. Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Симонов И. А., Лебеденко В. И. Шахтные исследования проходческого комбайна ПК-9р // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М., 1972. - № 8. - С. 12-13.

## 1973

42. Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г, Симонов И. А., Петрушкин Г. В., Лебеденко В. И. Исследование нагрузок в трансмиссии исполнительного органа проходческого комбайна ПК-9р //Угольная и горнорудная промышленность :Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР.- К., 1973.- Вып.9.- С. 73-74.
43. Гуляев В. Г., Семенченко А. К., Горбатов П. А., Тарасевич В. И. Методика исследования динамических характеристик и структуры трансмиссий исполнительных органов угледобывающих комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. -

1973. - № 11. - С. 106-110.

44. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В., Костюкевич Ф. В., Тарасевич В. И., Афендииков Н. Г.** Стенд для исследования производительности и энергозатрат при погрузке угля на конвейер шнековыми исполнительными органами угольных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1973. - Вып. 32. - С. 6-10.

45. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А., Потапов В.Г., Лебеденко В. И., Лысенко Н.М., Романенко В.Е., Юргилевич В.А.** Стендовые исследования двухдвигательного комбайна 1ГШ68 // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М., 1973. - № 12 .- С.4-5.

46. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лебеденко В. И., Потапов В. Г.** Щеточные токосъемные устройства для исследования горных машин // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М., 1973. - № 4. - С. 26-27.

## 1974

47. **Гуляев, В. Г., Семенченко А. К., Горбатов П. А.** Вероятностная оценка скольжений двигателей ЭКВ-4У при безвыборочной комплектации ими двухдвигательного привода комбайнов типа 1ГШ68 // Изв. вузов. Горн. журн. - 1974. -№ 8. - С. 123-128.

48. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А.** Исследование нагрузок в углах двухдвигательного комбайна 1ГШ68 // Горные машины и автоматика /ЦНИЭИуголь. - М., 1974 .- № 3.- С. 6-8.

49. **Гуляев, В. Г., Симонов И. А., Петрушкин Г. В.** Свободные крутильные колебания системы привода исполнительного органа комбайна ПК-9р // Изв. вузов. Горн. журн. - 1974.- № 3. - С. 90-94.

## 1975

50. **Гуляев, В. Г., Петрушкин Г. В.** Динамические характеристики электромеханической системы привода исполнительного органа комбайна ПК-9р // Разработка месторождений полезных ископаемых. -К., 1975. - Вып. 41. - С. 105-107.

51. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г., Уткин И. С.** Исследования и эксплуатация двухдвигательного комбайна 1ГШ-68 на шахте "Россия" //Уголь Украины.-1975.- №1. -С.34-35.

52 **Альшиц, Я. И., Малеев Г. В., Гуляев В. Г., Бойко Н. Г., Семенченко А. К.** Формирование вектора возмущения на шнековых исполнительных органах угледобывающих комбайнов // Изв. вузов. Горн.журн. - 1975. - № 10. - С. 103-107.

53. **Гуляев, В. Г., Бойко Г. Г., Антонова И. П.** Анализ свободных крутильных колебаний разветвленной симметричной динамической системы машин для безлюдной выемки угля / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1975. - 15 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 15.05.75, № 435.

## 1976

55. **Альшиц, Я. И., Малеев Г. В., Гуляев В. Г., Бойко Н. Г., Семенченко А. К.** Влияние неравномерности перемещения угледобывающих комбайнов на формирование сил на задних гранях резцов шнековых исполнительных органов // Изв. вузов. Горн. журн.- 1976. - № 6. - С. 77-82.

56. **Гуляев, В. Г.** Влияние показателей динамических свойств двухдвигательной системы привода угледобывающего комбайна на продолжительность пуска двигателей и их нагрев // Изв. вузов. Горн. журн.. - 1976. - № 7. - С. 102-107.

57. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В.** Динамика машинного агрегата с гидравлическим вариатором скорости // Тр. V-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по вариаторам и передачам гибкой связью: Тез. докл., г. Одесса, 8-10 сент. 1976. -Одесса, 1976. - С. 51-53.

58. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А., Лысенко Н. М.** Исследования демпфирующего устройства в системе привода исполнительных органов комбайнов // Горные машины и автоматика / ЦНИЭИуголь. - М., 1976. - № 10. - С. 12-13.

59. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А., Потапов В. Г., Лысенко Н. М.** Исследование нагрузок в системах приводов рабочих органов двухдвигательного комбайна типа 1ГШ-68 // Угольная и горнорудная промышленность: Реф. информ. о законченных науч.- исслед. работах в вузах СССР. -К., 1976. - Вып. 10. - С. 54.

60. **Хунов, А. Д., Юргилевич В. А., Василенко С. И., Гуляев В. Г.** Комбайн 1ГШ-68 в комплексе КМ87Э при выемке крепких антрацитов // Уголь Украины. - 1976. - № 6. - С. 22-24.

61. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М.** Некоторые вопросы динамики электромеханической системы двухдвигательного привода исполнительных органов угледобывающего комбайна 1ГШ-68 // Изв. вузов. Электромеханика.- 1976. - № 5. - С. 553-558.

62. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Некоторые закономерности формирования динамических нагрузок во взаимодействующих системах угледобывающих комбайнов. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1976. - № 11. - С 107-110.

63. **Гуляев, В. Г.** О формировании максимальных пиковых нагрузок в системе двухдвигательного привода угледобывающего комбайна // Разработка месторождений полезных ископаемых.- К., 1976. - Вып. 44. - С. 93-97.

64. **Бойко, Н. Г., Гуляев В. Г., Афендиков Н. Г., Поздняков К. И., Филимонов С. Г.** Перемещение угледобывающих комбайнов с предварительно натянутым гибким тяговым органом // Изв. вузов. Горн. журн. - 1976. - № 8.- С. 92-100.

65. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Свободные колебания связанной крутильно-поворотной системы угледобывающего комбайна // Разработка месторождений полезных ископаемых.-К.,1976.- Вып. 44.- С.98-103.

66. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Исследование динамики системы подвески и регулирования шнеков комбайна 1ГШ-68/ Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1976. -19с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 21.04.76, № 593.

## 1977

67. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** Исследование взаимодействия силовых колебательных систем машинного агрегата с неоднородной структурой // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. конф. по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройствам, г. Челябинск, нояб. - Челябинск, 1977.-С. 107-108.

68. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** Исследование динамики машинного агрегата с демпфирующим устройством // Тез. докл. II-й Всесоюз. науч. конф. по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройствам, г. Челябинск, нояб. - Челябинск, 1977 .- С. 108-109.

69. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А.** Исследование и испытание демпфирующих устройств в системе привода угледобывающего комбайна // Уголь Украины. - 1977. - № 5. - С. 26-27.

70. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П.** Исследование нелинейной динамической модели систем подвески и регулирования положения исполнительных органов шнековых комбайнов// Изв. вузов. Горн. журн. - 1977. - № 6. - С. 91-96.

71. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М., Кондрахин В. П.** К вопросу совершенствования динамических свойств системы корпусной группы очистного комбайна с целью повышения его надежности // Научно-техническое творчество молодежи в деле создания и совершенствования горных машин, оборудования и технологии производства : Регион. науч.-техн. конф., г. Горловка.-Горловка, 1977. - С. 39-45.

72. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П.** Некоторые пути повышения надежности системы подвески и регулирования положения исполнительных органов шнековых комбайнов // Научно-техническое творчество молодежи в деле создания и совершенствования горных машин, оборудования и технологии производства : Регион. науч.-техн. конф., г. Горловка. - Горловка, 1977. - С. 45-47.

73. **Гуляев, В. Г.** Экспериментальное исследование формирования пусковых нагрузок в упругих звеньях системы двухдвигательного привода рабочих органов комбайна 1ГШ-68 // Горная электромеханика и автоматика. - 1977 .- Вып. 31 .- С. 41-48.

74. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** Научно-методические основы оптимизации динамических свойств систем приводов исполнительных органов горных комбайнов /Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1977.- 25с., ил. - Деп. В ЦНИЭуголь 06.04.77, №939.

## 1978

75. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Костюкевич Ф. В.** Динамические свойства нелинейной системы привода угледобывающего комбайна с демпфирующим устройством // Изв. вузов. Горн. журн. - 1978. - № 2. - С. 127-130.

76. \***Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Симонов И. А., Петрушкин Г. В., Лебеденко В.** . Исследование нагрузок в трансмиссии исполнительного органа комбайна ПК-9р // Угольная и горнорудная промышленность :Реф. информ. о закончен. науч. - исслед. работах в вузах УССР. - 1978. - Вып. 72.

77. **А.с. 588366 СССР, МКИ E21 C 29/04.** Исполнительный орган горной машины / В. Г.Гуляев, Г. В. Малеев, Ф. В. Костюкевич, П. А. Горбатов, В. А. Юргилевич, В. Н. Круглов, М. А. Азриели, В. И. Остапенко; Донец. политехн. ин-т. (СССР); Заявлено 20.09.72; Опубл. 15.01.78, Бюл. № 2.

78. **А.с. 607976 СССР, МКИ E21 C 29/04.** Упругое компенсаторное устройство цепного механизма перемещения /Я.И. Альшиц, Г. В. Малеев, В. Д. Оглоблин, Ю. П. Цыганков, В. Г. Гуляев; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 02.01.78;

## 1979

79. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В., Потапов В. Г. Сапегин В. И.** Опыт эксплуатации комбайнов 1ГШ-68, повышение их надежности и эффективности // Уголь Украины. - 1979. - № 6. - С. 21-23.

80. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Особенности планирования эксперимента по определению диссипативных свойств систем подвески шнеков очистных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1979. - Вып. 52. - С. 105-107.

## 1980

81. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П.** Влияние передаточного отношения поворотного редуктора шнекового комбайна на нагруженность его силовых систем // Изв. вузов. Горн. журн.- 1980.- № 10. - С.71-77.

82. **\*Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Кутковой И. В.** Исследование динамических свойств бесцепной системы механизма перемещения с аксиально-плунжерными гидромашинами // Бесцепная система подачи очистных комбайнов : Тез. докл. науч.-производ. конф., 3-5 сент. 1980.- Тула, 1980. - С.32.

83. **\*Гуляев, В. Г.** Методологические основы исследования и совершенствования динамических свойств очистных комбайнов с БСП // Бесцепная система подачи очистных комбайнов: Тез. докл. науч.-производ. конф., 3-5 сент. 1980.- Тула, 1980.

84. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Мотин Н. Н.** Шахтные исследования демпфирующего устройства в системе подвески и регулирования положения исполнительного органа комбайна 1ГШ-68 //Угольное машиностроение : Научн.-техн. реф. сб. /ЦНИЭИуголь; ЦБТИ Минуглепрома УССР. - К., 1980. - № 1. - С. 5-6.

85. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г.** Математическая модель системы привода исполнительных органов очистного комбайна для исследования устойчивости работы его электродвигателей / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1980. - 29с. - Деп. в УкрНИИТИ 18.06.80, № 2155.

86. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Моделирование динамических процессов в силовых системах очистного комбайна

с демпфирующими устройствами / Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1980. - 31с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 29.02.80, № 1686.

**87. А. с. 735767 СССР, МКИ Е 21 С 27/02.** Устройство для регулирования положения исполнительного органа выемочных комбайнов / В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, Ф. В. Костюкевич, П. А. Горбатов, Н. И. Лысенко, Ю. Д. Красников, П. В. Семенча, Б. П. Зиновьев, А. А. Чичкан, В. А. Юргилевич, Г. Н. Самсонов, Ф. З. Масович; Заявлено 03.04.78; Опубл. 25.05.80, Бюл. № 19.

**88. А. с. 787639 СССР, МКИ Е 21 С 25/04.** Исполнительный орган угольного комбайна / Г. В. Малеев, В. Д.Оглоблин, В. Г.Гуляев, В. А. Межаков, Ф. В. Костюкевич, В. И. Тарасевич; Донецк. политехн. ин - т (СССР); Заявлено 19.03.76;Опубл. 15.12.80, Бюл. № 46.

## 1981

**89. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М.** Динамические свойства очистного комбайна с демпфирующими устройствами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1981. - № 8. - С. 78-83.

**90. Гуляев, В. Г., Малеев Г. М., Горбатов П. А., Лысенко Н. М.** Диссипативные характеристики гидрофицированных опор очистного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн.- 1981. - № 9. - С. 77-80.

**91. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П.** Оптимизация динамических свойств очистного комбайна демпфирующими устройствами в силовых системах // Изв. вузов. Горн. журн. 1981. - № 5. - С. 79-83.

**92. Гуляев, В. Г., Чичкан А. А.** Повышение надежности и долговечности горных комбайнов // Уголь. - 1981. - № 8. - С. 33-35.

**93. \*Guljaew, W. G.** Optimirung der dynamischen Eigenschaften von Bergbaumaschinen mit dem Ziel der Erhohung ihrer Zuverlassigkeit und Leistungsfahigkeit:Vortrag auf wissenschaftlichen Kolloquiums technische Hochschule Otto von Guericke. - 1981. - 24 s.

**94. А. с. 810959 СССР, МКИ Е 21 С 25/04.** Исполнительный орган горной машины / Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, Ф. В. Костюкевич, П. А. Горбатов, В. А.Юргилевич, А. Р. Агранат, И. С. Олейников, М. А. Азриэли, В. Н. Круглов; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 29.01.79; Опубл. 07.03.81, Бюл. № 9.



95. А.с. 848631 СССР, МКИ Е 21 С 35/06. Опора комбайна. / В. Г. Гуляев, Ф. В. Костюкевич, Г. В. Малеев, П. А. Горбатов, Н. М. Лысенко, В. П. Кондрахин, А. А. Чичкан, И. С. Олейников; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 23.12.79; Опубл. 23.07.81, Бюл. №27.

## 1982

96. Семенченко, А. К., Бойко Н. Г., Гуляев В. Г. Определение главных центральных моментов инерции комбайнов // Изв. вузов. Горн. журнал. - 1982.- № 8. - С.84-87.

97. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В. Разработка, исследование и испытание демпфирующих устройств для снижения динамической нагруженности привода машинного агрегата // Тез. докл. III всесоюз. науч. конф. по инерционно-импульсным механизмам (ИИМ), приводам и устройствам, г. Челябинск, 24-26 нояб. 1982 г. - Челябинск, 1982. - С. 119-120.

98. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А. Совершенствование динамических свойств машинного агрегата с неоднородной структурой // Тез. докл. III Всесоюз. науч. конф. по инерционно-импульсным механизмам (ИИМ), приводам и устройствам, г. Челябинск, 24-26 нояб. 1982г. - Челябинск, 1982. - С. 20-21.

99. Guljaew, W. G. Untersuchung und Optimirung der dynamischen Eigenschaften von Bergbaukombines mit dem Ziel der Erhohung ihrer Zuverlassigkeit, Lebensdauer und Leistungsfahigkeit. Magdeburg (DDR) // TECHNISCHE MECHANIK. - 1982. - N3, N1. - S. 18-27.

100. А.с. 950909 СССР, МКИ Е 21 С 25/04. Исполнительный орган горной машины / Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, Ф. В. Костюкевич, В. Е. Романенко, В. А. Юргилевич, А. Р. Агранат, И. С. Олейников; Донец. политехн. ин-т ; Горловский машзавод им. Кирова (СССР); Заявлено 08.01.81; Опубл. 15.08.82, Бюл. № 30.

## 1983

101. Гуляев, В. Г. Исследование горных комбайнов на базе системного подхода // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1983.- Вып. 64. - С. 3-15.

102. Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Лысенко Н. М. Оптимизация параметров демпфирующих устройств для системы подвески исполнительных органов очистного комбайна // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1983. - Вып. 64. - С. 45-51.

103. \***Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Винник И. А.** Статические и кинематические составляющие нагрузки и обоснование линеаризации динамической модели системы подвески шнека очистного комбайна / Донец.политехн. ин-т. - Донецк, 1982. - 20 с.- Деп. в ЦНИЭИуголь , № 2522.

104. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н.** Сравнение моделей динамических процессов в асинхронных двигателях горных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1983. - №5. - С. 92-97.

105. **Гуляев, В. Г., Ла Ван Тыу.** Обоснование выбора очистного механизированного комплекса для экспериментального забоя шахты Ванг-Зань (СРВ) / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1983. - 23с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 19.09.83, № 2763.

106. **А. с. 1036917 А СССР, МКИ Е 21 С 25/04.** Исполнительный орган горной машины / Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, Ф. В. Костюкевич, П. А. Горбатов, И.Н. Марченко, Ю. А. Кривченко, В. А. Юргилевич, А. Р. Агранат, И. С. Олейников, М. А. Азриели, В. Н. Круглов, В. Я. Знахарев; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 29.01.82; Опубл. 23.08.83, Бюл. № 31.

## 1984

107. \***Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** Исполнительный орган очистного комбайна с демпфирующим устройством: Проспект на экспонат ВДНХ УССР / Донец.политехн.ин - т; Горлов. машзавод им. С.М. Кирова. - Донецк, 1984.

108. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кривченко Ю. А., Плюнгин А. В.** Шахтные испытания шнеков с демпфирующими устройствами // Уголь Украины. - 1984. - № 10. - С. 26-27.

109. \***Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н.** Исследование влияния некоторых факторов на динамику перемещения очистного комбайна / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1984. - 18с.- Деп. в ЦНИЭИуголь, № 2764.

110. **Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н.,Ла Ван Тыу, Дергачев О. Н.** К вопросу определения кинетической характеристики трения между опорами комбайна и конвейеров / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1984. - 12с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 04.12. 84., №3203.

111. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М., Кондрахин В. П., Марченко**

**И. Н.** Оптимизация динамических свойств системы корпусной группы очистных комбайнов с демпфирующими устройствами / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1984. - 31с. Деп. в ЦНИЭИуголь, 19.04. 84, № 2950.

## 1985

50. 112. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Кондрахин В. П., Лобунец С. И., Кривченко Ю. А.** Выбор режима термической обработки упругих элементов из пружинных сталей демпфирующих устройств // Технология и организации производства. - 1985. - № 2. - С. 42-44.

113. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В., Кондрахин В. П., Марченко И. Н.** Демпфирующее устройство с рессорными упругими элементами // Технология и организация производства. - 1985. - № 3. - С. 46-47.

114. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Погапов В. Г., Тищенко В. П.** Исследование динамической устойчивости работы привода двухдвигательных очистных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых.- К., 1985. - Вып. 70. - С. 21-27.

115. **Гуляев, В. Г., Ла Ван Тыу.** Особенности формирования нагрузок в системах привода исполнительных органов и механизма подачи двухдвигательных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1985. - Вып. 70. - С. 27-36.

116. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Кондрахин В. П., Лобунец С. И., Кривченко Ю. А.** Термообработка упругих элементов из пружинных сталей для демпфирующих устройств // Технология и организация производства. - 1985. - № 2. - С. 43-44.

117. \***Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н., Ла Ван Тыу, Дергачев О. Н.** К вопросу определения кинетической характеристики трения между опорами комбайна и конвейером / Донец.политехн.ин-т. - Донецк, 1985. - 15с. Деп. в ЦНИЭИуголь, № 3203.

118. \***Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н., Гуляев К. В.** Исследование реакции системы привода исполнительного органа комбайна на импульсную нагрузку/ Донец. политехн.ин-т. - Донецк, 1985. - 19с. Деп. в ЦНИЭИуголь, № 3220.

119. \***Гуляев, В. Г., Ла Ван Тыу.** Определение и выбор рациональных параметров очистного комбайна применительно к условиям некоторых участков

месторождения Ванг-Зань (СРВ) / Донец. политехн.ин-т. - Донецк, 1985. - 22с. - Деп. в ЦНИИЭИуголь, № 3371.

120. **А. с. 1190023А СССР, МКИ Е 21 С 27/02.** Устройство для управления положением исполнительного органа очистного комбайна / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, Н. М. Лысенко, В. П. Кондрахин, П. А. Сиригос (СССР); Заявлено 10.04.84; Опубл. 07.11.85, Бюл. № 41.

121. **А. с. 1184940А СССР, МКИ Е 21 С 35/12.** Устройство для управления положением корпуса очистного комбайна / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, Н. М. Лысенко, В. П. Кондрахин, И. Н. Марченко, Н. Н. Ищук; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 24.05.84; Опубл. 15.10.85, Бюл. №38.

## 1986

122. **\*Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Сиригос П. А., Локшинский Ю. С.** Демпфирующее устройство для снижения динамических нагрузок в системе подвески исполнительных органов очистного комбайна //Рационализаторские предложения и изобретения, рекомендуемые министерством для внедрения на заводах угольного машиностроения: Науч.-техн. реф. сб. / ЦНИЭИуголь. - М., 1986. - №1.

123. **Гуляев, В. Г.** Динамика системы привода исполнительного органа горного комбайна с демпфирующим устройством // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1986. - Вып. 75. - С. 75-81.

124. **Гуляев, В. Г.** Научные основы оптимизации динамических свойств очистных комбайнов демпфирующими устройствами: Автореф. дис....докт. техн. наук / ИГТМ АН УССР.- Днепропетровск, 1986. - 37 с.

125. **Гуляев, В. Г.** Плодотворно прожитая жизнь: (К 80-летию со дня рождения Альшица Я.И. // Сов. студент. - 1986. - 27 нояб. - С. 2.

126. **Гуляев, В.Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Сиригос П. А.** Снижение динамических нагрузок и колебаний в системе подвески шнеков очистного комбайна // Механизация горных работ: Межвуз. сб. науч. тр. - Кемерово, 1986. - С. 17-23.

127. **А.с. 1249157 А1 СССР, МКИ Е21 С25/04.** Исполнительный орган горной машины / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, А. В. Плюнгин, Ю. А. Кривченко, И. Н. Марченко; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 13.02.85; Опубл. 07.08.86, Бюл.

1987

128. \***Гуляев, В. Г., Андриюшкин Г. Н.** Динамические нагрузки в системе привода исполнительного органа очистного комбайна КА80 // Тез. докл. респ. конф. мол. ученых. - Донецк, 1987.

129. \***Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** и др. Исполнительный орган очистного комбайна с виброзащитным устройством: Проспект ВДНХ СССР / Горлов. машзавод им. С. М. Кирова. - Донецк : ДПИ, 1987.

130. \***Гуляев, В. Г., Шостак А. М.** Неравномерность перемещения очистных комбайнов и некоторые пути ее снижения // Тез. докл. респ. конф. мол. ученых. - Донецк, 1987

131. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М., Кондрахин В. П.** Определение опорных реакций очистного комбайна с гидравлически связанными регулируемыми опорами // Механизация работ на горных предприятиях. - Тула, 1987.-С.63-73.

132. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В.** Резервы повышения надежности и производительности очистных комбайнов //Уголь Украины.-1987. - № 1. - С. 34-36.

133. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М., Кондрахин В. П., Марченко И. Н.** Совершенствование динамических свойств системы корпусной группы шнековых очистных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1987. - Вып. 78. - С. 78-86.

134. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н., Шостак А. М.** Влияние динамических характеристик системы подачи очистного комбайна на неравномерность его перемещения / Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1987. -23с. - Деп. В ЦНИЭИуголь 25.06.87, № 4181.

135. **А. с. 1296506А1 СССР, МКИ В 66 F 3/24/ Гидродомкрат / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. П. Кондрахин, Н. М. Лысенко, И. Н. Марченко, А. В. Плюнгин и О. П. Орловский; Донец.политехн.ин-т (СССР); Заявлено 11.09.85; Опубл. 15.03.87, Бюл. № 10.**

1988

136. Малеев, Г. В., Гуляев В. Г., Бойко Н. Г., Горбатов П. А., Межаков В. А. Проектирование и конструирование горных машин и комплексов: Учеб. для вузов. - М.: Недра, 1988. - 368 с.
137. Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Потапов В. Г., Мотин Н. Н. Влияние параметров нагрузки на динамическую устойчивость привода очистных комбайнов // Механизация горных работ. - Тула, 1988. - С. 105-109.
138. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г. Влияние параметров системы привода двухдвигательных комбайнов на динамическую устойчивость электродвигателей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1988. - № 10.-С. 104-108.
139. Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М., Марченко И. Н. Влияние продольной базы опорной системы шнековых комбайнов на динамическую нагруженность их корпусной группы // Изв. вузов. Горн. журн. - 1988.- № 5. - С. 85-88.
140. \*Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Малеев Г. В. и др. Исполнительный орган очистного комбайна с виброзащитным устройством: Проспект к экспонату Лейпцигской (ГДР) весенней ярмарки / Донец. политехн. ин-т; Горлов. машзавод им. С.М. Кирова. - Донецк, 1988.
141. Гуляев, В. Г., Малеев Г. В., Штокман И. Г. О диалектике дифференциации и интеграции в горной науке // Методологические проблемы науки и техники в условиях ускорения социально-экономического развития: Тез. докл. обл. науч. - метод. конф. по итогам работы методологических семинаров в системе мажоритарно-ленинского образования, Донецк, 6 мая 1988 / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1988. - С. 95-96.
142. \*Гуляев, В. Г., Горбатов П. А. Повышение надежности горных машин путем оптимизации их динамических свойств // Докл. на 39-м горно-металлург. конгр. в г. Фрайберг (ГДР), 14-17 июня 1988. - Фрайберг, 1988. - С. 15. - (на нем. яз).
143. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г. Режимные параметры и нагруженность двухдвигательного привода очистных комбайнов // Очистные и проходческие машины и инструменты.- Новочеркасск, 1988. - С. 20-26.
144. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г., Юргилевич В. А. Результаты промышленных испытаний и эксплуатации очистных комбайнов с виброзащитными устройствами // Уголь Украины. - 1988. - № 12. - С. 22-24.
145. Гуляев, В. Г., Оленица А. Г., Тарабаев А. В. Эффективные методы

повышения надежности горношахтного оборудования и технологических звеньев угольной шахты // Изв. вузов. Горн. журн. - 1988. - № 1.- С. 64-69.

146. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Плюнгин А. В., Мотин Н. Н., Сиригос П. А., Агранат М. А.** Виброзащитное гидравлическое устройство компенсирующего типа для систем подачи очистных комбайнов / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1988. - 13с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 15.06.88, № 4601.

147. **Андрюшкин, Г. Н., Гуляев В. Г.** Динамические нагрузки в системе привода исполнительных органов очистного комбайна КА-80 // Научно-исследовательскую работу студентов - в практику народного хозяйства: Материалы респ.науч.-техн. студ. конф. Секц. "Горные машины и комплексы", Донецк, 16-19 нояб.1987г. / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1988. - С. 4. - Деп. в ЦНИЭИуголь 10.03.88, № 4449.

148. **Шостак, А. М., Гуляев В. Г.** Неравномерность перемещения очистных комбайнов и некоторые пути ее снижения // Научно-исследовательскую работу студентов- в практику народного хозяйства: Материалы респ. науч.-техн. студ. конф. Секц. "Горные машины и комплексы", Донецк, 16-19 нояб.1987 / Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1988. - С.3. - Деп.в ЦНИЭИуголь 10.03.88, № 4450.

149. **А.с. 1432208А1 СССР, МКИ Е 21 С 25/10.** Исполнительный орган горного комбайна / В. А. Межаков, Н. Г. Бойко, В. Г. Гуляев, В. Г. Нечепаев, А. В. Болтян, В. А. Юргилевич, Ю. П. Уфуков, В. В. Толмачев, А. Р. Агранат, В. И. Васильев, Г. А. Литвинов; Донец. политехн. ин-т; Горлов.машзавод им. С. М. Кирова (СССР); Заявлено 22.04.86; Опубл. 23.10.88, Бюл. № 39.

150. **А.с. 1384743А1 СССР, МКИ Е 21 С 25/06.** Исполнительный орган горной машины / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, А. В. Плюнгин, А. А. Чичкан, П. А. Сиригос, В. А. Юргилевич, А. Р. Агранат, И. С. Олейников, А. М. Киселев; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 20.08.86; Опубл. 30.03.88, Бюл. №12.

151. **А.с. 1444514 А1 СССР, МКИ Е21С31/00.** Привод исполнительного органа комбайна / В. Г. Гуляев, Н. Г. Афендииков, А. П. Костенко, И. В. Кутковой, С. Б. Алексеев; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 07.04.87; Опубл. 15.12.88, Бюл. № 46.

## 1989

152. **Гуляев, В. Г., Потапов В. Г., Горбатов П. А., Гринь Т. А.** Устройство для управления секций шахтной крепи-дозатор: Проспект ДПИ Минвуза УССР. -

Донецк, 1989. - 2 с.

153. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М., Кондрахин В. П.** Влияние фазовых соотношений между детерминированными составляющими внешней нагрузки на шнеках на нагруженность корпусной системы очистных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1989. - № 5. - С. 90-94.

154. **Гуляев, В. Г., Шостак А. М., Гуляев К. В.** Определение на ЭВМ максимальных нагрузок в приводе исполнительных органов очистных комбайнов // Разработка месторождений полезных ископаемых. - К., 1989. - Вып. 82. - С. 73-79.

155. **Малеев, Г. В., Гуляев В. Г., Горбатов П. А.** Повышение технического уровня горных комбайнов на основе совершенствования их динамических качеств // Горные науки и промышленность. - М, 1989. - С. 123-131.

156. **Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н.** Пиковые нагрузки в редукторах очистных комбайнов и некоторые пути их снижения // Технический уровень и качество зубчатых передач и редукторов очистного, проходческого и карьерного оборудования: Тез. всесоюз. науч.- техн. совещания 18-20 окт. 1988г. / ИГД им. А. А. Скочинского, 1989. - С.23-25.-Деп. в ЦНИЭИуголь 31.07.89, № 4940.

157. **А.с. 1469131А1 СССР, МКИ Е 21 С 29/00, 27/00.** Гидравлический механизм подачи очистного комбайна / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, А. В. Плюнгин, В. П. Кондрахин, В. Г. Потапов, Н. М. Лысенко, В. А. Юргилевич, А. Р. Агранат, С. Г. Локшинский, Е. А. Андрейчиков; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 27.07.87; Опубл. 30.03.89, Бюл. № 12.

158. **А. с. 1465562А1 СССР, МКИ Е 21 С 29/04.** Механизм перемещения очистного комбайна / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, В. Г. Потапов, А. В. Кудрявцев; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 23.01.87; Опубл. 15.03.89, Бюл. №10.

159. **А. с. 1479669 А1 СССР, МКИ Е 21 D 23/16.** Устройство для управления секцией шахтной крепи / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. Г. Потапов, М. Н. Гринь; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 10.08.87; Опубл. 15.05.89, Бюл. № 18.

## 1990

160. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кривченко Ю. А., Локшинский С. Г., Юргилевич В. А.** Анализ надежности систем привода исполнительных органов очистных комбайнов с виброзащитными устройствами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1990. - №7. - С. 85-91.



161. **Гуляев, В. Г., Петрушкин Г. В., Калюжный В. Г.** Динамические нагрузки в приводе роторного исполнительного органа проходческого комбайна ПК-8МА // Механизация горных работ. - Кемерово, 1990. - С. 28-33.

162. **Гуляев, В. Г., Шумилова Е. В., Гармаш О. Н.** Моделирование поля механических напряжений в зоне отжима угольного пласта при работе комплекса 1КМТ // Уголь Украины. - 1990. - № 10. - С. 9-11.

163. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Яцких В. Г.** Основные результаты многофакторных экспериментальных исследований комбайна с бесцепной системой подачи // Вклад науки в повышение надежности и долговечности машин и сооружений. - К, 1990. - Вып. 2. - С. 118-119.

164. **Малеев, Г. В., Гуляев В. Г., Горбатов П. А., Агранат А. Р.** Результаты эксплуатации установочной серии комбайнов со шнеками с виброзащитными устройствами // Вклад науки в повышение надежности и долговечности машин и сооружений. - К, 1990. - Вып. 2. - С. 152-153.

165. **Малеев, Г. В., Костюкевич Ф. В., Гуляев В. Г.** Фронтальная выемка угля широкими полосами по восстанию и падению // Уголь Украины. - 1990. - № 6.- С. 13-14.

166. **\*Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Кондрахин В. П., Сиригос П. А.** Инженерная методика выбора параметров и расчета максимальных нагрузок системы подвески и регулирования исполнительных органов очистных комбайнов / Донецк. политех. ин-т. - Донецк, 1990. - 27 с.- Деп. в ЦНИЭИуголь, № 5203.

167. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н.** Инженерная методика расчета максимальных нагрузок в трансмиссии очистного комбайна с виброзащитным устройством / Донецк. политех. ин-т. - Донецк, 1990. - 29с.- Деп. в ЦНИЭИуголь 02.08.90, № 5170.

168. **\*Хроменко, И. И., Гуляев В. Г.** Повышение надежности комбайна 1К101У для выемки пластов сложной структуры // Научно-технические. достижения и передовой опыт в угольной промышленности. - М., 1990. - №2.-Деп.в ЦНИЭИуголь

169. **\*Лепский, Д. М., Гуляев В. Г.** Сравнительный анализ надежности шнеков с виброзащитными устройствами и обычной конструкции // Научно-технические достижения и передовой опыт в угольной промышленности.-М., 1990. - №2. - Деп. в ЦНИЭИуголь

170. **А.с. 1546651 СССР, МКИ Е 21 D 15/44.** Гидравлическая стойка шахтной крепи / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. П. Кондрахин, В. Г. Потапов, В. В. Бодунов; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 08.04.88; Оpubл. 28.02.90, Бюл. №8.

171. **А.с. 1566017 СССР, МКИ Е 21 С 25/00.** Исполнительный орган горной машины / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, А. М. Шостак, Н. Н. Мотин; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 05.07.1988; Оpubл. 23.05.90, Бюл. № 19.

172. **А.с. 1573165 А1 СССР, МКИ Е 21 С 35/12.** Устройство для управления положением корпуса очистного комбайна / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, И. Н. Марченко, Н. М. Лысенко, В. П. Кондрахин (СССР); Заявлено 19.07.88; Оpubл. 23.06.90, Бюл. №23.

## 1991

173. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Плюнгин А. В., Агранат М. А.** Гидравлические системы механизмов подачи очистных комбайнов с виброзащитными устройствами // Уголь Украины. - 1991. - №1. - С. 29-30.

174. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кривченко Ю. А., Юргилевич В. А.** Методика установления рациональных параметров виброзащитных устройств в подсистеме привода очистных комбайнов // Уголь Украины. - 1991. - № 5. - С. 38-41.

175. **Гуляев, В. Г.** Многокритериальное проектирование горных машин // Надежность и качество горных машин и оборудования :Тр. междунар. межвуз. науч.-практ. конф., 21-25 окт. 1991. - М., 1991. - С. 3-6.

176. **Гуляев, В. Г., Малеев Г. В.** Развитие научных исследований на кафедре горных машин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 3. - С. 108-113.

177. **\*Гетопанов, В. Н., Кантович Л. И., Рачек В. И., Гуляев В. Г.** Типовая программа по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" (Подземных разработок) УМО-1.1 ГМ / 17.01 // Типовые программы специальных дисциплин для высших учебных заведений по специальности 17.01 "Горные машины и оборудование". - М., 1991. - С. 108-119.

178. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М.** Упругие и диссипативные характеристики корпусных подсистем современных очистных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - №3. - С. 89-94.

179. **А. с. 1671853 А1 СССР, МКИ Е 21 С 31/00.** Привод горного комбайна / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, Ф. В. Костюкевич, В. П. Кондрахин, Ю. А. Кривченко, П. А. Сиригос, А. Д. Казаков, В. А. Юргилевич, А. Р. Агранат, Н. И. Пальчак; Донец.

политехн. ин-т (СССР).; Заявлено 10.05.89; Оpubл. 23.08.91, Бюл. №31.

180. А. с.1686155 А1 СССР, МКИ Е 21 С 25/38, 25/46. Породоразрушающий инструмент горной машины / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. Г. Потапов, В. П. Кондрахин, Н. М. Лысенко, В. А. Годовиченко; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 27.03.89; Оpubл. 23.10.91, Бюл. № 39.

## 1992

181. Гуляев, В. Г., Петрушкин Г. В., Калюжный В. Г. Модель проходческого комбайна для анализа его нагруженности при случайных колебаниях // Совершенствование конструкций, технологии изготовления и эксплуатации горного оборудования и средств автоматизации: Докл. на междун. межвуз. науч.-практ. конф., г. Москва, 19-23 окт. 1992. - М., 1992. - Ч. I. - С. 13-18.

182. Гуляев, В. Г., Потапов В. Г., Кривченко Ю. А., Толмачев В. В. Привод двухдвигательного очистного комбайна в режимах, заканчивающихся потерей устойчивости двигателей // Инструменты и машины выемочных и проходческих комплексов. - Новочеркасск, 1992. - С. 83-91.

183. Гуляев, В. Г., Толмачев Д. В. Динамические свойства и модели механизмов подачи очистных комбайнов / Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1992 — 11с. - Деп. в УкрИНТЭИ 15.10.1992, № 1601.

## 1993

184. Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Агранат А. Р. Концепция оптимального проектирования очистных комбайнов как сложных динамико-энергетических систем // Новые технологии добычи полезных ископаемых (горные машины): Тез. докл. на междунар. симпозиуме по проблемам прикладной геологии, горной науки и производства. - Санкт-Петербург, 1993. - С. 20-25.

185. Гуляев, В. Г., Сигалов Л. Н. Концепция устройства защиты горных машин от перегрузок // Изв. вузов. Горн. журн.- 1993. - № 3.- С. 112-116.

186. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Потапов В. Г., Кривченко Ю. А. Методика определения устойчивого момента электропривода комбайна // Уголь Украины. - 1993. - № 7. - С. 26-27.

187. Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Лаевский Ф. Л. Проблемы создания

высокопроизводительных дробилок для самоходных дробильных перегрузочных агрегатов угольных карьеров // Новые технологии добычи полезных ископаемых (горные машины): Тез. докл. на междунар. симпозиуме по проблемам прикладной геологии, горной науки и производства. - Санкт-Петербург, 1993. - С. 115-121.

188. А. с. **1810525 А1 СССР, МКИ Е 21С 25/04**. Исполнительный орган горной машины / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, О. Д. Беспрозванный, А. Д. Казаков, В. П. Голуб, А. Р. Агранат; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 11.06.90; Опубл. 23.04.93, Бюл. № 15.

189. А. с. **1828900 А1 СССР, МКИ Е 21 С 31/00**. Привод горного комбайна / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, Ф. В. Костюкевич, В. П. Кондрахин, А. В. Плюнгин, Ю. А. Кривченко, Н. Н. Мотин; Донец. политехн. ин-т (СССР); Заявлено 11.06.90; Опубл. 23.07.93, Бюл. № 27.

## 1994

190. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н.** Основы разработки эффективных виброзащитных устройств для очистных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1994. - № 3. - С. 100-102.

191. \***Гуляев, В. Г.** Слагаемые успеха: (К 70-летию юбилею проф. Г.В. Малеева) // Донец. политехн. - 1994. - №1.

192. **Гуляев, В. Г.** Тенденции и проблемы создания очистных комбайнов нового технического уровня для тяжелых условий эксплуатации // Горная промышленность на пороге XXI века : Тр. XVI Всемир. горн. конгр. - София, 1994. - Т. 2. - С. 24-32.

193. **Гуляев, В. Г.** Формирование профессиональной этики при подготовке специалистов по созданию горного оборудования // Гуманизация образования в техническом университете: Материалы. регион. науч.-метод. конф.- Донецк, 1994.- С.286-288.

## 1995

194. **Гуляев, Г. В., Петрушкин Г. В., Калюжный В. Г.** Динамические нагрузки в приводе роторного исполнительного органа комбайна для калийных рудников // Проблемы и перспективы развития горной техники: Тр. междунар. семинара 11-13 окт. 1994 г.- М., 1995.- С. 52-56.

195. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н.** Определение максимальных нагрузок в подсистемах приводов очистных комбайнов с виброзащитными устройствами // Уголь Украины.- 1995.- № 12. - С. 47-48.

## 1996

196. **Гуляев, В. Г.** Вероятностный метод расчета надежности силовых элементов горных машин // Сб. науч. тр. горно-электромех. ф-та Донец. гос. техн. ун-та. - Донецк, 1996. - С. 78-82.

197. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Мотин Н. Н.** Исследование динамических свойств подсистем приводов исполнительных органов очистных комбайнов с виброзащитными устройствами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1996. - №1. - С. 105-110.

198. **Кондрахин, В. П., Гуляев В. Г., Горбатов П. А.** О влиянии пространственных колебаний исполнительных органов комбайнов на измельчение угля // Уголь Украины. - 1996.- № 4. - С. 37-39.

199. \***Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Гармаш О. Н., Лаптев А. Г.** Пути снижения энергоемкости добычи и повышения сортности энергетических углей и антрацитов // Энергосберегающие технологии добычи, транспортирования и переработки твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых : Сб. тез. докл. междунар. симпоз., 27-31 мая 1996г. - Санкт-Петербург, 1996.

200. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М.** Системный подход к очистным комплексам как объектам проектирования и исследования // Горная техника на пороге XXI века :Тр. междунар. симпоз.-М., 1996.-С.361-366.

201. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Кондрахин В. П., Гармаш О. Н.** Снижение энергоемкости выемки и повышение сортности антрацитов и энергетических углей // Современные пути развития горного оборудования и технологий переработки минерального сырья: Тез. докл. на междунар. конф., 24-25 окт. 1996г. - Днепропетровск,1996. - С. 8.

## 1997

202. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Лысенко Н. М.** и др. Механизированные крепи очистных комплексов и агрегатов : Учеб. пособ. - Донецк,1997. - 275 с.

203. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В.** Анализ кинематики секций механизированных крепей поддерживающе-оградительного типа // Изв. Донец. горн. ин-та. - 1997. - № 1. - С. 30-34.

204. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В.** Аналитический метод исследования кинематики секций щитовых механизированных крепей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1997. - № 9-10. - С. 89-95.

205. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Скляр Н. А.** Системная классификация крепей очистных агрегатов на основе генерирования множества их потенциально возможных проектных решений // Прогрессивные технологии машиностроения и современность: Сб. тр. междунар. научн.-техн. конф., г.Севастополь, 9-12 сент. 1997 г. - Донецк, 1997. - С. 67.

## 1998

206. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г.** Аналитический метод анализа кинематических и силовых параметров щитовых механизированных крепей // Уголь Украины. - 1998. - № 5. - С. 42-44.

207. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г., Лаптев А. Г.** Влияние кинематики щитовых механизированных крепей на взаимодействие их с кровлей // Уголь Украины. - 1998. - № 8-9. - С. 47-50.

208. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А.** Методология многофакторных натуральных и вычислительных экспериментальных исследований сложных горных машин // Технология и механизация горных работ. - М., 1998. - С. 215-221.

209. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Некоторые резервы повышения надежности двухдвигательных очистных комбайнов // 21 столетие- проблемы и перспективы освоения месторождений : Сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., Днепропетровск, 12-14 окт. 1998г. - Днепропетровск, 1998. - Т .6, № 3.-С. 38-48.

210. **Гуляев, В. Г.** Несмотря на трудности коллективу кафедры горных машин удается готовить высококвалифицированных специалистов и научные кадры высшей квалификации // Донец. политехн. - 1998. - 20 окт. - С. 5.

211. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В.** Результаты исследований кинематических и силовых параметров щитовых механизированных крепей // Вибрации в технике и технологиях. - Днепропетровск, 1998 .- № 3. - С. 27-29.

212. **Бойко, Г. Г., Горбатов П. А., Гуляев В. Г., Павлыш В. Н., Шавлак В. Ф.** Численный метод расчета переходных процессов в длинных трансмиссиях буровых машин // 21 столетие- проблемы и перспективы освоения месторождений : Сб.

науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., Днепропетровск, 12-14 окт. 1998г. - Днепропетровск, 1998. - Т. 6, № 3. - С. 47-52.

## 1999

213. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Семенченко А. К., Кондрахин В. П., Косарев В. В.** Донецкому региону необходим центр стратегического прогнозирования развития и компьютерного проектирования оборудования для угольной промышленности // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донецкая область - 2010 ) : Материалы пленар. заседания регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г. Донецк. - Донецк , 1999. - Т. 1. - С. 55-62.

214. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г., Семенченко А. К.** Каталог кинематических паспортов щитовых крепей и их классификация // Наук. вісн. нац. гірн. акад. України. - 1999 .- № 2. - С. 63-66.

215. **Гуляев, В. Г., Бойко Н. Г.** К вопросу о показателе качества механизированных крепей "удельная масса" // Тр. Донец. гос. техн. ун-та .- Донецк, 1999. - С.85-88. - (Сер.: горно-электромеханическая; Вып. 7).

216. **Гуляев, В. Г., Сивокобыленко В. Ф., Жуков К. В.** Математическая модель двухдвигательного привода исполнительных органов очистного комбайна. // Тр. Донец. гос. тех. ун-та. - Донецк, 1999. - С.97-102. - (Сер.: горно-электромеханическая; Вып. 7).

217. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Определение кинематической характеристики трения очистного комбайна с цепным тяговым органом // Наук. вісн. нац. гірн. акад. України. - 1999. - № 2. - С. 54-57.

218. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Тарасенко В. А.** Структурно-параметрическая оптимизация одновалковой гирационной дробилки // Горн. информ.-аналит. бюл. - М., 1999. - № 8. - С. 137-139.

## 2000

219. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Математическая модель для имитационного моделирования функционирования системы "очистной комбайн-забой" // Горн. информ.-аналит. бюл. - М., 2000. - № 4. - С. 129-131.

220. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Некоторые результаты имитационного моделирования функционирования системы "очистной комбайн-забой" // Наук. пр.

Донец. держ. техн. ун-ту. -Донецьк, 2000. - С. 84-91. - (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 16).

221. **Гуляев, В. Г., Бойко Н. Г., Васильев В. И., Варшавский Ю. И.** Состояние и перспективы развития механизированных гидрофицированных крепей для угольных шахт Украины // Наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 2000. - С.76-83. - (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 16).

222. **Гуляев, В. Г., Бойко Н. Г.** Требования к гидроэнергетическим установкам механизированных крепей нового технического уровня // Изв. Донец. горн. ин-та. - Донецьк, 2000. - №2. - С. 47-51.

## 2001

223. **Гуляев, В. Г.** Вехи пути воина-гражданина: (Владимир Иванович Коновалов)// 80 лет ДПИ-ДонГТУ: Воспоминания, рассказы, стихи. - Донецьк, 2001. - С. 74-76.

224. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Влияние характеристики трения опор комбайна о конвейер на адекватность математической модели двухдвигательного очистного комбайна // Наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. - Донецьк, 2001. - С. 170-176. - (Сер.:гірничо-електромеханічна; Вип. 27).

225. **Гуляев, В. Г.** Их школа живет и развивается: Науч. шк. ДонГТУ (К 80-летию ДонГТУ). Каф. "Горные машины" // Донец. политехник. - 2001. - 26 мая.

226. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Тарасенко В. А.** Методика структурно-параметрической оптимизации одновалковой шахтной дробилки для крепких пород // Наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. - Донецьк, 2001. -С. 155-160.- (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 27).

227. **Гуляев, В. Г., Семенченко Д. А.** Определение удельных энергозатрат и вектора внешнего возмущения корончатого исполнительного органа проходческого комбайна в различных режимах обработки забоя // Наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту . -Донецьк, 2001. - С. 38-47. - (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 35).

228. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Прогнозирование эксплуатационных характеристик очистного комбайна с высоким уровнем энерговооруженности // Горные машины и автоматика. - 2001. - № 6. - С. 14-17.

229. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Результаты прогнозирования эксплуатационных и динамических характеристик очистного комбайна с высоким уровнем энерговооруженности // Вибрации в технике и технологиях. - 2001. - № 3. -С. 32-35.



230. Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Тарасенко В. А. Результаты структурно-параметрической оптимизации одновалковой шахтной дробилки для крепких пород // Наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 2001.- С.160-169.- (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип.27).

## 2002

231. Гуляев, В. Г., Пацан Д. И. Анализ динамических свойств подсистемы привода исполнительных органов комбайна с виброзащитным устройством // Инженер. - 2002. - № 3. - С. 127-130.

232. Гуляев, В. Г., Гуляев К. В., Лаворко Е. Ю. Анализ и совершенствование двухстоечных щитовых крепей для пластов с малоустойчивой кровлей // Инженер. - 2002. - № 3. - С. 130-134.

233. Гуляев, В. Г., Жуков К. В. Имитационное моделирование рабочего процесса и обоснование параметров очистного комбайна нового технического уровня // Донбас-2020: наука і техніка - виробництву : Матеріали наук.-практ. конф., 5-6 лютого 2002р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2002. - С. 156-161.

234. Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Тарасенко В. А., Хиценко А. И. Использование методов имитационного моделирования и оптимизации при создании и совершенствовании породоразрушающих машин для угольной промышленности Донбасса // Донбас-2020: наука і техніка - виробництву: Матеріали наук.-практ. конф., 5-6 лютого 2002р. - Донецьк, 2002. - С. 148-151.

235. Гуляев, В. Г., Нечепаев В. Г., Семенченко А. К. Концепция, способы и средства активной выгрузки для повышения эффективности комбайновой выемки тонких пологих пластов // Донбас-2020: наука і техніка - виробництву: Матеріали наук.-практ. конф., 5-6 лютого 2002р. - Донецьк, 2002. - С. 156-161.

236. Гуляев, В. Г., Семенченко Д. А. Математическая модель и метод оптимизации аксиальной коронки проходческого комбайна // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. - Донецьк, 2002. - С. 74-83. - (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 42).

237. Гуляев, В. Г., Косарев В. В. Состояние и проблемы комплексной механизации при разработке пологонаклонных угольных пластов Донецкого бассейна // MATERIALY SZKOLY EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ 2002. FORUM Polsko-Ukrainskie, Szczyrk, 18-22 lutego 2002. Seria Wyklady nr21.-Krakow, 2002. - S. 19-25.

## 2003

238. **Горбатов, П. А., Петрушкин Г. В., Лысенко Н. М.** Горные машины и оборудование. В 2-х т. - Донецк, 2003.

Т. 1. -295 с.

Т. 2. -207 с.

(Гуляев В. Г. - подразделы 1.2; 1.3; 4; 5.3)

239. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г.** Исследования взаимодействия щитовой крепи с боковыми породами // Зб. наук. пр. НДІГМ ім. М.М. Федорова. - Донецьк, 2003. - Вип. 96. - С. 193-199.

240. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г., Плужник В. А.** Исследование и совершенствование двухстоечной щитовой крепи для пластов с малоустойчивой кровлей // Инженер. - 2003. - № 4. - С. 113-115.

241. **Гуляев, В. Г.** Исследование и учет взаимодействия силовых подсистем комбайна при разработке математических моделей системы "комбайн-забой" // Горная энергомеханика и автоматика : Тр. междунар. науч.-техн. конф. - Донецк, 2003. - Том 2. - С. 73-79.

242. **Гуляев, В. Г., Жуков К. В.** Метод формирования математической модели функционирования системы "очистной комбайн - забой" // Зб. наук. пр. НДІГМ ім. М.М. Федорова. - Донецьк, 2003. - Вып. 96. - С. 179-186.

243. **Гуляев, В. Г., Семенченко А. К., Кондрахин В. П.** Состояние и проблемы подготовки специалистов в области создания и эксплуатации горного оборудования // УГОЛЬ-MINING-TECHNOLOGIES : Материалы междунар. науч.-практ. конф. - Алчевск, 2003. -С. 448-460.

## 2004

244. **Гуляев, В. Г.** Георгий Васильевич Малеев: (К 80-летию со дня рождения): [Электронный ресурс] // Донбасс-2020: Наука и техника - производству, 3-4 февр. 2004, г. Донецк. - Донецк, 2004. - С. 14-16.

245. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В., Селихов А. В.** К разработке математической модели высоконапорного насосного агрегата системы гидропривода механизированных крепей : [Электронный ресурс] // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : Зб. наук. праць ІV міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів і студентів, 11-14 травня 2004р., м. Донецьк. - Донецьк, 2004.

246. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г.** Оптимизация щитовых механизированных крепей

поддерживающе-оградительного типа // Вісті Донецьк. гірн. ін.-ту.-Донецк. - 2004. - № 2. - С.54-61.

247. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П., Тарасенко В. А.** Совершенствование методов расчета на усталостную прочность редукторов горных комбайнов // Донбасс-2020: Наука и техника - производству, 3-4 февр. 2004, г.Донецк. -Донецк, 2004. - С. 395-399.

248. **Гуляев, В. Г.** Талантливый ученый, педагог и организатор: (К 80-летию со дня рождения проф. Г.В.Малеева) // Донец. политехн. - 2004. - 16 февр. - С. 2.

## 2005

51. 249. **Гуляев, В. Г.** Исследование и учет взаимодействия силовых подсистем комбайна при разработке моделей функционирования системы "комбайн-забой" // Вісн. Криворіз. техн.. ун-ту : Зб. наук. пр. - Кривий Ріг, 2005. - Вип. 7. - С. 112-116.

250. **Гуляев, В. Г., Билык А. В.** Исследование и модернизация щитовой крепи поддерживающе-оградительного типа // Механика жидкости и газа: Материалы IV междунар. науч.-техн. студ. конф., 6-8 декабря 2005 г., Донецк. -Донецк, 2005. - С. 13-17.

251. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В., Васильев А. Ю.** Исследование щитовой механизированной крепи для пластов с тяжелой кровлей // Науч. тр. Донец. нац. техн. ун-та. - Донецк, 2005. - С. 54-61. - (Сер.: горно-электромеханическая; Вып. 99).

252. **Минаев, А. А., Гуляев В. Г., Семенченко А. К.** Кафедре "Горные машины" ДонНТУ - 70 лет // Уголь Украины. - № 9.- 2005.- С. 5-7.

253. **Гуляев, В. Г., Потапов В. Г., Мотин Н. Н.** Математические модели приводных асинхронных двигателей для исследования динамических свойств горных машин // Науч. тр. Донец. нац. техн. ун-та.-Донецк,2005. - С. 62-70.- (Сер. : горно-электромеханическая; Вып.99 ).

254. **Гуляев, К. В., Гуляев В. Г.** Особенности кинематических и эксплуатационных характеристик щитовой механизированной крепи КМ500 // Вісті Донец. гірн. ін.-ту.-Донецьк, 2005. - Вип.1. - С. 128 - 134.

255. **Васильев, А. Ю., Гуляев В. Г.** Передаточные функции объемного гидропривода механизмов подачи очистных комбайнов // Автоматизація

технологічних об'єктів та процесів: Зб. наук. пр. V-й міжнар. наук.-техн. конф., 16-19 травня 2005р., м. Донецьк. - Донецьк, 2005. - С. 104-106.

256. **Гуляев, В. Г., Семенченко А. К.** Сохранить и упрочнить традиции: (Кафедре "Горные машины" - 70 лет) // Донец. политехн. - 2005. - 14 сент. - С.4.

## 2006

257. **Гуляев, В. Г.** Виступ голови експертної комісії щодо присвоєння звання почесного доктора Донецького національного технічного університету проф. Франчуку В.П. // Професор національного гірничого університету Франчук Всеволод Петрович почесний доктор Донецького національного технічного університету / Ред. комісія: О. А. Мінаєв, В. Г. Гуляєв, А. К. Семенченко та ін.-Донецьк, 2006. - С. 9-13.

258. **Анохина, С. А. Гуляев В. Г.** Динамические свойства двухскоростных приводов исполнительных органов проходческих комбайнов // Автоматизация технологических объектов та процесів : Пошук молодих : Зб. наук. пр. VI міжнар. наук.-техн. конф. аспірантів та студентів, 24-27 квіт. 2006р., м. Донецьк.-Донецьк, 2006. - С. 196-199.

259. **Кондрахин, В. П.** Имитационная математическая модель динамических процессов очистных комбайнов высокой энерговооруженности с вынесенной системой подачи / **В. П. Кондрахин, В. Г. Гуляев, В. Л. Головин** // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. - Донецьк, 2006. - С. 123-130.- (Сер. : гірничо - електромеханічна; Вип. 12(113) ).

260. **Гуляев, В. Г., Гуляев К. В., Квитковский И. А.** Особенности формирования эксплуатационных нагрузок в двухскоростных трансмиссиях приводов исполнительных органов проходческих комбайнов / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, И. А. Квитковский // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. - Донецьк, 2006. - С. 62-72. - (Сер.:гірничо - електромеханічна; Вип. 104).

261. **Минаев, А. А.** Памяти основателя научной школы кафедры горных машин профессора Я. И. Альшица (К 100-летию со дня рождения) / А. А. Минаев, А. К. Семенченко, В. Г. Гуляев // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. - Донецьк, 2006. - С.3-8.- ( Сер. : гірничо - електромеханічна; Вип. 12(113)).

## 2007

262. **Гуляев, В. Г.** Анализ кинематических и динамических свойств кривошипно-

шатуного механизма в приводе насосного агрегата / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, С. А. Анохина // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. - Донецьк, 2007. - С. 44-56.- (Сер.: гірничо-електромеханічна; Вип. 13(123). -(Присвячується 100-річчю з дня народження проф., докт. техн. наук М.А. Богомолова).

**263. Вероятностная оценка ресурса валов механизма перемещения очистного комбайна УКД300 / В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, А. В. Косарев и др. // Наук.пр. Донец. нац. техн. ун - ту. - Донецьк, 2007. - С.93 - 100. - (Сер. : гірничо-електромеханічна; Вип. 14(127).**

**264. Гуляев, В. Г. Выдающийся организатор и руководитель / В. Г. Гуляев // Ректор ДИИ-ДПИ М. И. Богомолов: (к 100-летию со дня рождения) / Донецк. нац.техн.ун-т. - Донецк, 2007. - С. 31-37.**

**265. Гуляев, В. Г. Динамические модели для исследования виброактивности насосных агрегатов в системах гидропривода механизированных крепей / В.Г. Гуляев, К.В. Гуляев, С.А. Анохина // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун -ту. - Донецьк, 2007. - С.81 - 92. - ( Сер. : гірничо- електромеханічна; Вип. 14(127).**

**266. Гуляев, В. Г. Концепция вероятностного метода расчета усталостной прочности трансмиссий выемочных комбайнов / В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун - ту.- Донецьк, 2007. - С.101 - 111. - (Сер. : гірничо-електромеханічна; Вип. 14(127).**

**267. Научные основы вероятностей оценки и повышения ресурса горных комбайнов: отчет о НИР(заключительный): Д-5-05 / ДонНТУ; рук. Гуляев В. Г.; исполн.: Кондрахин В. П.[и др.].-Донецк, 2007. - 268с.- № ГР 0105U002289.**

## **2008**

**268. Гуляев, В. Г. Влияние характеристик электродвигателей на крутильные колебания и виброактивность привода насосных агрегатов для механизированных крепей / В. Г. Гуляев, С. А. Анохина // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун -ту. - Донецьк, 2007. - С.84 - 96. - (Сер.: гірничо- електромеханічна; Вип. 16(142).**

**269. Гуляев, В. Г. Математические модели для исследования вибраций насосных агрегатов с кривошипноползучими механизмами в приводе / В. Г. Гуляев, С. А.Анохин // Вісті Донец. гірн. Ін-ту. - 2008. - № 2.-С. 5-8.**

**270. Гуляев, В. Г. Экспериментальный метод определения вибрационных параметров высоконапорных насосных агрегатов для механизированных крепей /**

В. Г. Гуляев, В. А. Яценко, С. А. Анохина // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун - ту. - Донецьк, 2008. - С.97 - 105. - ( Сер. : гірничо- електромеханічна ; Вип. 16(142).

## 2009

271. **Высоконапорный насосный агрегат с пониженными уровнями вибрации и шума** / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, С. А. Китаева, В. И. Эренбург // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун- ту.- Донецьк, 2009. - С.143 - 152. - (Сер.: гірничо- електромеханічна; Вип. 17(157).

272. **Гуляев, В. Г.** Выдающийся ученый и педагог / В.Г. Гуляев // Донец. голитехн. - 2009. - №4. - С.4.

273. **Гуляев, В. Г.** Исследование виброактивности высоконапорных насосных агрегатов с кривошипно-шатунными механизмами в приводе / **В. Г. Гуляев, С. А. Китаева** // Вісті Донец. гірн. ін -ту. - 2009. - № 1. - С. 117-125.

274. **Концепция вероятностного прогнозирования и повышения ресурса трансмиссий выемочных комбайнов** / В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин, В. В. Косарев, Н. И. Стадник // Горн. оборуд. и электромеханика. - 2009. - № 6. - С. 35-40.

275. **Гуляев, В. Г.** Математические модели вибрационных процессов насосных агрегатов для систем гидропривода механизированных крепей / **В. Г. Гуляев, С. А. Китаева** // Горн. оборуд. и электромех. - 2009. - №7. - С. 40- 44.

276. **Гуляев, В. Г.** Привода виброактивности насосных агрегатов с кривошипно-шатунными механизмами в приводе силового насоса / **В. Г. Гуляев, Е. С. Кравченко, С. А. Китаева** // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун - ту. Серія:гірничо- електромеханічна / ДонНТУ. - Вип. 17(157) / редкол.: **О. А. Мінаєв** (голов.ред.) та ін. - 2009. - С. 153-162.

277. **Розробка учбово-методичного забезпечення до спеціалізації "Автоматизоване (комп'ютерне) проектування обладнання"**: звіт з НДР (заключний): М-5-04 / ДонНТУ; кер. Семенченко А. К.; викон.: Шабаєв О. Є.[та інші].-Донецьк, 2009. - 107с.

278. **Китаева, С.А.** Теория виброактивности насосных агрегатов с кривошипно-шатунными механизмами в приводе силового насоса / С. А. Китаева, В. Г. Гуляев // Вісник Криворізького технічного університету /Криворізький техн.ун-т. - Вип. 23. - 2009. - С. 105-109.

279. Шевченко А.А. Управление динамическими свойствами привода исполнительного органа очистного комбайна / А. А. Шевченко, В. Г. Гуляев // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодих /ДонНТУ,Фак енергомех.та автоматизації.-Донецьк, 2009.-С.112-114.

## 2010

280. Гуляев, В. Г. Динамические свойства и виброактивность насосного агрегата с приводом от тихоходного электродвигателя / В. Г. Гуляев, С. А. Китаева // Проблемы эксплуатации оборудования шахтных стационарных установок : материалы науч.-техн. конф. -Донецк, 2010 .-С.171-177.

281. Гуляев, В. Г. Динамические свойства насосных агрегатов и их влияние на надежность гидропривода механизированных крепей / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, С. А. Китаева // Вісті Донецького гірничого ін-ту. - 2010. - № 1 .- С. 210-218.

282. Гуляев, В. Г. Исследование кинетической характеристики трения в опорах комбайна с упругим тяговым органом / В. Г. Гуляев К. В. Жуков, А. А. Артемьева // Механика жидкости и газа [Электронный ресурс]: материалы IX междунар. научн.-техн. студ. конф, Донецк, 1-3 декабря 2010г. / ДонНТУ. - Донецк : ДонНТУ, 2010. - С. 25-30.

283. Гуляев, В. Г. Исследование кинетической характеристики трения в опорах очистных комбайнов / В. Г. Гуляев, К. В. Жуков, А. А. Артемьева // Наукові праці Донецького національного технічного університету [Електронний ресурс] / ДонНТУ. - Донецьк , 2010. - С. 26-32 .-Серія гірничо-електромеханічна; Вип.20(176)

284. Гуляев, В. Г. История кафедры "Горные машины" Донецкого национального технического университета / В. Г. Гуляев , А. К. Семенченко // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - №10. - С. 33-38.

285. Семенченко, А. К. Уверенно смотрит в будущее / А. К. Семенченко, В. Г. Гуляев, В. Г. Потапов // Донецкий политехник. - 2010. - № 18/19. - С. 5-6.

286. Гуляев, В. Г. Условия динамической устойчивости рабочих процессов насосных агрегатов в системах гидропривода механизированных крепей / В. Г. Гуляев , К. В. Гуляев , С. А. Китаева // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - №8. - С. 39-45.

287. Гуляев, В. Г. Условия динамической устойчивости рабочих процессов насосных агрегатов в системах гидпривода механизированных крепей / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, С. А. Китаева // Неделя горняка - 2010 : междунар.симп. - М., 2010. - С. 5-8.

288. **Гуляев, В. Г.** Учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов": для студентов направления подготовки 09216 "инженерная механика" специальности "горное оборудование" (КПМО) всех форм обучения / В. Г. Гуляев, Н. М. Лысенко ; под общ. ред. В. Г. Гуляева ; ДонНТУ. - Донецк : ДонНТУ, 2010. - 120с. : ил.

## 2011

289. **Гуляев, В. Г.** Обоснование способа и средств снижения динамической нагруженности приводов исполнительных органов комбайна КДК500 / В. Г. Гуляев, А. Э. Яблуновский // Механика жидкости и газа: материалы X междунар. науч.-техн. студ. конф., г. Донецк, 1-2 дек. 2011. - Донецк, 2011. - С.211-212.

290. **Гуляев, В. Г.** Определение рациональных динамических характеристик виброзащитного устройства для снижения нагруженности редуктора привода исполнительного органа комбайна / В. Г. Гуляев, В. И. Поротников // Горная электромеханика и автоматика: материалы XI междунар. науч.-техн. конф., г.Донецк, 22-25 нояб. - Донецк : ДонНТУ, 2011. - С. 8-11.

291. **Гуляев, В. Г.** Повышение технического уровня насосных агрегатов для систем гидропривода механизированных крепей / В. Г. Гуляев // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - №4. -С. 2-7.

292. **Гуляев, В. Г.** Проектирование и конструирование горных машин и комплексов : учебное пособие для вузов : посвящается 90-летию Донецкого национального технического университета и 75-летию кафедры "Горные машины". рабочих процессов и методы / В. Г. Гуляев ; ДонНТУ. - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ" : Технопарк ДонНТУ УНИТЕХ, 2011. - Ч. 1 : Выемочные комбайны (теория повышения надежности) .- 322 с. : ил.

293. **Гуляев, В. Г.** Способы повышения технического уровня насосных станций для механизированных крепей очистных комплексов / В. Г. Гуляев, С. А. Китаева // Горная электромеханика и автоматика : материалы XI междунар. науч.-техн. конф. , г. Донецк, 22-25 нояб. .-Донецк , 2011.-С.12-15.

## 2012

294. **Гуляев, В. Г.** Виброакустические процессы и надежность гидроэнергетических установок очистных комплексов: монография / В. Г. Гуляев, К. В. Гуляев, С. А. Китаева; под общ. ред. В. Г. Гуляева ; ДонНТУ. - Донецк :



УНИТЕХ, 2012. - 222с.

295. **Гуляев, В. Г.** Исследование эксплуатационных характеристик очистного комбайна с различным уровнем энерговооруженности / В. Г. Гуляев, С. Ю. Харламов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк, 2012. - Вип. 2 (24). - С. 52-60.

296. **Гуляев, В. Г.** Определение рациональных динамических характеристик виброзащитного устройства для снижения нагруженности редуктора привода исполнительного органа комбайна КПД / В. Г. Гуляев, В. И. Портников // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. Вип. 23 (196) / редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк, 2012. - С.77-87.

297. **Китаева, С. А.** Способы и средства достижения безопасных уровней виброакустических характеристик высоконапорных насосных агрегатов для систем гидропривода механизированных крепей / С. А. Китаева, В. Г. Гуляев // Образование и наука в XXI веке - 2012 : материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. , 17-25 окт. 2012 г. - София, 2012. - Т. 48. - С.51 - 57.

298. **Гуляев, В. Г.** Установление оценок кинетической характеристики трения в опорах очистного комбайна / В. Г. Гуляев, С. Ю. Харламов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна / редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк, 2012. - Вип. 2(24). - С.43-51.

## 2013

299. **Динамические свойства и виброактивность пятиплужерных насосных агрегатов с безредукторным электроприводом** / В. Г. Гуляев, И. А. Квитковский, Н. В. Гутаревич, С. А. Китаева // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. - Донецьк, 2013. - Вип. 2(26). - С.83-96.

300. **Гуляев, В. Г.** Направления повышения технического уровня энергонасыщенных насосных установок для систем гидропривода механизированных крепей [Электронный ресурс] / В. Г. Гуляев, Н. В. Гутаревич // Механика жидкости и газа: материалы XII междунар. науч.-техн. студ. конф., 12-15 нояб. 2013г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностр., Каф.

"Энергомехначеские системы" ; редкол.: А.П. Кононенко (гл. ред.) и др. - Донецк, 2013. - С.33-39.

301. **Гуляев, В. Г.** Направления повышения технического уровня энергонасыщенных насосных установок для систем гидропривода механизированных крепей [Электронный ресурс] / В. Г. Гуляев, Н. В. Гутаревич // Механика жидкости и газа: материалы XII междунар. науч.-техн. студ. конф., 12-15 нояб. 2013г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностр., Каф. "Энергомехначеские системы" ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) и др. - Донецк, 2013. - С. 33-39.

302. **Гуляев, В. Г.** Направления решения технического уровня энергонасыщенных насосных установок для систем гидропривода механизированных крепей [Электронный ресурс] / В. Г. Гуляев, Н. В. Гутаревич // Механика жидкости и газа: материалы XII междунар. науч.-техн. студ. конф., 12-15 нояб. 2013г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностр., Каф. "Энергомехначеские системы" ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) и др. - Донецк, 2013. - С.33-38.

303. **Гуляев, В. Г.** Проектирование и конструирование горных машин и комплексов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для вузов]. Ч. 2 : Механизированные крепи и насосные станции (теория рабочих процессов и методы повышения надежности) / В. Г. Гуляев, Н. М. Лысенко; ГВУЗ "ДонНТУ". - 23 Мб. - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2013. - 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.

304. **Тенденции и проблемы создания современных насосных станций для угледобывающих комплексов** / В. Г. Гуляев, И. А. Квитковский, Н. В. Гутаревич, С. А. Китаева // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія:Гірничо-електромеханічна. - Донецьк, 2013. - Вип.1(25). - С.57-71.

305. **Гуляев, В. Г.** Установление рациональных параметров виброзащитного устройства в подсистеме привода исполнительного органа очистного комбайна УКД400 [Электронный ресурс] / В. Г. Гуляев, В. Н. Кулинич // Механика жидкости и газа: материалы XII междунар. науч.-техн. студ. конф., 12-15 нояб. 2013г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Фак. инж. механики и машиностр., Каф. "Энергомехначеские системы" ; редкол.: А. П. Кононенко (гл. ред.) и др. - Донецк, 2013. - С.40-46.

## 2014

306. **Гуляев, В. Г.** Проектирование и конструирование горных машин и комплексов: учеб. пособ. для вузов. Ч. 2 : Механизированные крепи и насосные станции (теория рабочих процессов и методы повышения надежности) / В. Г. Гуляев, Н. М. Лысенко; под ред. В. Г. Гуляева; ГВУЗ "ДонНТУ". - Донецк :

УНИТЕХ, 2014. - 184с. : ил.

307. \***Гуляев, В. Г.** Требования к математической модели для имитационного моделирования рабочего процесса системы «очистной комбайн - забой» / В. Г. Гуляев, Е. О. Соковых // Механика жидкости и газа: материалы XIII междунар. студ. науч.-практ. конф., 2-4 дек.2014 г. - Донецк, 2014.

308. **Минаев, А. А.** Человек с большой буквы : (к 90-летию проф. Г.В. Малеева - крупного талантливый организатора в области высшего образования и науки) / А. А. Минаев, В. Г. Гуляев // Проф. життя. - 2014. - №2. - С.6.

309. \***Гуляев, В. Г.** Экспериментально-аналитический метод определения коэффициента трения в опорно-направляющих устройствах очистного комбайна / В. Г. Гуляев, Е. О. Соковых // Механика жидкости и газа: материалы XIII междунар. студ. науч.-практ. конф., 2-4 дек. 2014 г. - Донецк, 2014.

## 2016

310. **Разработка учебно-методического обеспечения учебного процесса для преподавания дисциплины "Мехатронные горные машины" при подготовке специалистов и магистров специализации "КПМО" : отчет о НИР(заключительный) : М-12-13 / ГОУВПО "ДОННТУ" ; рук. Шабаев О. Е.; исполн. : Н. Г. Афондинов, В. А. Тарасенко, В. Г. Гуляев [и др.]. - Донецк, 2016. - 422с. - Инв. № О 009810.**

### Методические указания

311. **Альшиц, Я. И., Гуляев В. Г., Малеев Г. В.** Горные машины и комплексы. Расчет и конструирование горных машин и комплексов: Программы курсов, метод. указ. и контрол. задания для студентов-заочников спец. 0506 "Горные машины", спец. "Конструирование горных машин и комплексов" / Донецк. политехн.ин-т.-Донецк, 1970. - 64с.

312. \***Гуляев, В. Г., Семенченко А. К., Горбатов П. А.** Методические указания по учебно-исследовательской работе для студентов специальности 0506 "Горные машины и комплексы" спец. "Производство и конструирование горных машин и комплексов" / Донецк. политехн.ин-т. - Донецк, 1978.

313. **Гуляев, В. Г., Бойко Н. Г.** Программа, методические указания и контрольные задания по курсам "Горные машины и комплексы", "Проектирование и

конструирование горных машин и комплексов": (для студентов-заочников спец. 0506 "Горные машины и комплексы") / Донецк. политехн.ин-т. - Донецк, 1980. - 68с.

314. **Бойко, Н. Г., Гуляев В. Г., Межаков В. А., Костюкевич Ф. В., Петрушкин Г. В., Оглоблин В. Д.** Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов / Донец.политехн. ин-т.-Донецк, 1982.- 68с.

315. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Брюшин Н. В.** Методические указания по научно-исследовательской работе студентов / Донецк. Политехн. ин-т. - Донецк, 1984. - 32с.

316. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Игнатов В. И.** Программы, методические указания и контрольные задания по дисциплинам "Горные машины и комплексы", "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов": Для студентов спец. 0506 заоч. формы обучения / Донецк. политехн.ин-т. - Донецк, 1987. - 60 с.

317. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Оглоблин В. Д. и др.** Методические рекомендации к выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и оборудования" / Донец. политехн.ин-т. - Донецк, 1992.-32с.

318. **Горбатов, П. А., Гуляев В. Г., Петрушкин Г. В., Игнатов В. И.** Методические рекомендации по дипломированию: (Для студентов спец. 17.01 "Горные машины и оборудование") / Донец. политехн.ин-т. - Донецк, 1993. - 36с.

319. **Гуляев, В. Г., Лысенко Н. М.** Программа и методические указания к выполнению второй контрольной работы по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" / Донец. политехн.ин-т.-Донецк, 1996. - 20с.

320. **Гуляев, В. Г., Лысенко Н. М.** Методические рекомендации по изучению дисциплины "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов". - Донецк : ДонНТУ. - 2002. - 32с.

321. **Гуляев, В. Г., Лысенко Н. М.** Методические рекомендации к выполнению индивидуальных работ по курсу "Комплексная механизация очистных работ": (Для студентов спец. 7.050107 "Экономика предприятий, специализация: горная промышленность (ЭГП) всех форм обучения") / Донец. политехн.ин-т. -Донецк,2004.-35с.

322. **Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине**

**«Основы проектирования машин и комплексов» на тему: «Проектирование базового оборудования комбайнового механизированного комплекса для обработки пологопадающих угольных пластов в заданных условиях» [Электронный ресурс] : (для студентов направления подготовки 6.050503 "Машиностроение", специальности "Горные машины и комплексы", специализации "Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования" всех форм обучения) / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. горных машин ; сост.: В. Г. Гуляев [и др.] - 487 Кб. - Донецк : ГВУЗ "ДОННТУ", 2015. - 1 файл. - Систем. требования: ZIP-архиватор. -Режим доступа : <http://library.donntu.org/books/m4018.zip>**

**323. Методические указания к выполнению индивидуальных контрольных работ по дисциплине «Динамика и прочность» на тему : "Анализ динамических свойств электромеханической подсистемы привода исполнительных органов очистных комбайнов на стадии их проектирования" [Электронный ресурс] : (для студентов направления подготовки 21.05.04 "Горное дело", по специализации "Горные машины и оборудование" всех форм обучения) / ГОУВПО "ДОННТУ", Каф. горных машин ; сост.: Н. М. Лысенко, В. Г. Гуляев, Е. Ю. Степаненко. - 695 Кб. - Донецк : ДОННТУ, 2016. - 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader. - Режим доступа : <http://ed.donntu.org/books/m4156.pdf>**

## **Научные разработки, (рефераты), реферативные карты, нормативные документы**

### **1974-1975**

**324. Исследование нагрузок в приводах исполнительных органов двухдвигательного комбайна 1ГШ68:Отчет о НИР/ Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г. Гуляев. - Донецк, 1974. - 419с.; 85 ил.**

**325. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М. Исследование связанности и характеристик демпфирования парциальных подсистем электромеханической системы привода комбайна типа 1ГШ68 // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М.,1975. - (Серия 7, карта № 12).**

**326. уляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А., Лебеденко В. И. Тензокулаки для исследования сил резания на резцах шнековых исполнительных органов // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М., 1975. - (Серия 7, карта № 14).**

**327. Гуляев, В. Г., Горбатов П. А. Спектральный состав динамических нагрузок в системе привода исполнительных органов комбайна 1ГШ68 // Информ. Карта / ЦНИЭИуголь. - М., 1975. - (Серия 2, карта № 21).**

328. **Гуляев, В. Г., Потапов В. Г.** Экспериментальные исследования нагрузок двигателей и определения параметров двухдвигательного привода комбайна 1ГШ68 // Информ. Карта / ЦНИЭИуголь.-М.,1975. - (Серия 2, карта № 2).

329. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Лысенко Н. М.** Исследование амплитудно-частотных характеристик системы привода исполнительных органов комбайна 1ГШ68 // Информ. карта/ЦНИЭИуголь. - М., 1975. - (Серия 2, карта № 23).

330. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В.** Исследование работы и нагрузок механизма перемещения комбайна 1ГШ68 // Информ. карта / ЦНИЭИуголь,. - М., 1975. - (Серия 2, карта № 24).

331. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А.** Исследование динамических характеристик и свободных крутильных колебаний системы привода исполнительных органов комбайна 1ГШ68 // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М.,1975. - (Серия 2, карта № 25).

332. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В. Горбатов П. А., Кондрахин В. П.** Исследование демпферного соединения для снижения динамических нагрузок в трансмиссиях привода исполнительных органов угледобывающих комбайнов // Информ. Карта / ЦНИЭИуголь.-М.,1975. - (Серия 7, карта №104).

## 1976

333. **Разработка и исследование демпфирующего соединения для снижения динамических нагрузок в системе привода исполнительных органов комбайна типа 1ГШ68: Отчет о НИР / Донец. политехн.н-т ; Руководитель В. Г. Гуляев.** -Донецк, 1976. - 305с.

334. **Гуляев, В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А., Потапов В. Г.** Разработка и исследование демпфирующих устройств в системе привода исполнительных органов угледобывающего комбайна // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М., 1976. - (Серия 7, карта № 127).

335. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А.** Исследования силовых динамических систем угледобывающего комбайна // Информ. карта/ ЦНИЭИуголь.-М.,1976.- (Серия 7, карта №128).

336. **Гуляев, В. Г., Кондрахин В. П.** Исследование динамических свойств и нагрузок системы подвески и регулирования исполнительных органов

угледобывающего комбайна // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М., 1976. - (Серия 7, карта № 125).

337. **Гуляев, В. Г., Кондрхин В. П., Лысенко Н. М.** Исследование динамических свойств и нагрузок системы корпусной группы угледобывающего комбайна // Информ. карта / ЦНИЭИуголь. - М., 1976. - (Серия 7, карта №126).

### **1977-1978**

338. **Разработка и исследование средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов (типа 1ГШ68): Отчет о НИР /** Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г. Гуляев. - Донецк, 1978. - 176с., 13 табл., 32 ил.

339. **Гуляев, В. Г., Горбатов П. А., Костюкевич Ф. В., Юргилевич В. А. и др.** Техническое задание на создание ряда унифицированных демпфирующих устройств в шнековых исполнительных органах для серийных комбайнов. - М.: Минуглепром СССР, 1978. - 31с.

### **1979-1980**

340. **Разработка и освоение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов (типа 1ГШ68): Отчет о НИР /** Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г. Гуляев. -Донецк,1979.-153с.

### **1981-1982**

341. **Разработка и освоение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов с цепной и бесцепной системами подачи: Отчет о НИР /** Донец. политехн. ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов. - Донецк, 1982. - 360с.

### **1983-1984**

342. **Гуляев, В. Г., Мотин Н. Н.** Кинетическая характеристика трения комбайна 1ГШ68 // Горные машины и автоматика: Реф. на картах / ЦНИЭИуголь; ЦБНТИ Минуглепрома УССР. - 1984. - Вып.2. - (Серия 7, Карта № 15).

343. **Проектирование и конструирование горных машин и комплексов: В 7-ми томах: Отчет о НИР (промежуточн.) /** Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г.

Гуляев .- Донецк, 1984. -

Т. 1.- 76 с.

Т. 2.-82 с.

Т. 3.-75 с.

Т. 4 .-84 с.

Т. 5.-76 с.

Т. 6.-77 с.

Т. 7.-65 с.

**344. Разработка и освоение средств снижения динамических нагрузок в силовых системах угледобывающих комбайнов с цепной и бесцепной системами подачи: Отчет о НИР / Донец. политехн. ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов. - Донецк, 1983.- 236 с.**

### **1985-1986**

**345. Гуляев, В. Г.** Научные основы оптимизации динамических свойств очистных комбайнов демпфирующими устройствами: Дис. докт. техн. наук.-Защищена 28.04.86. - Донецк, 1985.

Т.1.-498 с.

Т.2.-162 с.

### **1987**

**346. Разработать и внедрить средства повышения надежности и долговечности очистных комбайнов: Отчет о НИР (промежуточ.)/Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г. Гуляев.- Донецк, 1987.-257 с.**

### **1988**

**347. Повышение надежности очистных комбайнов средствами снижения динамической нагруженности: Отчет о НИР (промежуточ.) / Донец. политехн. ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А Горбатов.-Донецк, 1988.-166 с.**

### **1989**

**348. Разработать и внедрить средства повышения надежности и долговечности очистных комбайнов: Отчет о НИР (промежуточ.) / Донец. политехн. ин-т;**



Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов.-Донецк, 1989. -387 с.

## 1990

349. **Разработать и внедрить средства повышения надежности и долговечности очистных комбайнов: Отчет о НИР (заключ.)**/Донец. политехн.ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов.-Донецк, 1990.- -387 с.

350. **РД.42.046-90. Комбайны очистные. Определение нагрузок и рациональных динамических параметров системы привода: Методика: Введен с 1.07.1990 г.** / Науч. руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, А. Р. Агранат. -М. : Гипроуглемаш, 1990. - 35 с.

351. **СТП-50-0122-90. Комбайны очистные. Определение момента устойчивого электропривода:Методика** / Горлов. машзавод им.С. М. Кирова; Руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев.- Горловка, 1990.-13 с.-(Стандарт предприятия).

352. **СТП-50-0135-90. Комбайны очистные. Система привода исполнительных органов с виброзащитными устройствами. Выбор рациональных динамических и конструктивных параметров виброзащитных устройств: Методика** / Горлов. машзавод им.С.М. Кирова; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов.- Горловка, 1990.-16 с.-(Стандарт предприятия).

353. **СТП-50-136-90. Комбайны очистные. Система привода исполнительных органов с виброзащитными устройствами. Расчет максимальных нагрузок: Методика** / Горлов. машзавод им.С.М. Кирова; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов. - Горловка, 1990. - 16 с. - (Стандарт предприятия).

354. **СТП-50-137-90. Системы подвески и регулирования исполнительных органов. Выбор параметров и расчет максимальных нагрузок: Методика** / Горлов. машзавод им.С.М. Кирова; Руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев. - Горловка, 1990. - 16 с.-( Стандарт предприятия).

## 1991

355. **Разработка научных основ определения параметров и расчета горных машин как пространственных динамических многомассовых систем: Отчет о НИР** / Донец. политехн.ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, А. К. Семенченко.-Донецк, 1991. -90 с.

**356. Исследование динамической нагруженности двухвалковых зубчатых дробилок:** Отчет о НИР (заключительный) / Донец. политехн. ин-т; Руководитель В. Г. Гуляев.- Донецк, 1991.-123 с.

**357. Повышение надежности очистных комбайнов средствами снижения динамической нагруженности:** Отчет о НИР (заключительный)/ Донец. политехн. ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов. - Донецк,1991. - 229 с.

**358. Разработать рекомендации по определению исходных данных для расчетов на выносливость силовых элементов приводов очистных комбайнов:** Отчет о НИР (заключительный)/ Донец. политехн. ин-т; Руководители В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов.-Донецк-1991.-121с.

## **1992**

**359. СТП-50-0124-92. Комбайны очистные. Система привода исполнительных органов. Определение коэффициентов вариации нагрузок: Методика /** Горлов. машзавод им. С.М. Кирова; Руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев.- Горловка,1992.-14 с.- (Стандарт предприятия).

## **1993**

**360. Разработать прикладные программы для определения статистических характеристик крутильных нагрузок в трансмиссиях систем приводов шнековых исполнительных органов очистных комбайнов:** Отчет о НИР (заключительный) / Донец. политехн. ин-т; Руководители: В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов. - Донецк, 1993. - 74 с.

## **1995-1996**

**361. Обоснование рациональных проектно-компоновочных решений и параметров для создания высокого технического уровня фронтальных агрегатов и механизированных крепей:** Отчет о НИР (заключительный) / Донец. гос.техн. ун-т; Руководители В.Г. Гуляев, П.А. Горбатов.-Донецк, 1996.-231с.

## 1999

362. **Разработка теоретических основ оптимального проектирования горных выемочных машин как сложных динамико-энергетических систем: Отчет о НИР (заключительный) /** Донец. гос.техн. ун-т; Руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев. - Донецк, 1999. - 246 с.

## 2002

363. **Написание учебника с грифом Минвуза Украины по дисциплине "Горные машины" на основе модульного принципа построения": Отчет о НИР (заключительный) /** Донец. нац.техн. ун-т; Руководители П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев. - Донецк, 2002. - 456 с.

364. **Развитие теории рабочих процессов породоразрушающих горных машин как нелинейных стохастических систем: Отчет о НИР (заключительный)/** Донец. нац. техн. ун-т; Руководители В. Г. Гуляев, В. П. Кондрахин. -Донецк, 2002.-367с.

## 2003

365. **Минтопэнерго Украины. Руководящий нормативный документ. Регламентные требования к механизированным крепям очистных комплексов с модульным принципом построения: Рук. норм. документ: Утв. 17.04.03 /** С. С. Гребенкин, В. Г. Гуляев, Горбатов П. А., Касьян Н. Н., Кравченко В. Е., А. Д. Доронин, Г. Г. Махов. - Донецк, 2003. - 13 с.

## 2004

366. **Разработка научных основ оптимизации параметров горных комбайнов для высокоинтенсивных режимов работы: Отчет о НИР/**Донец. нац. тех. ун-т; Руководитель В. Г. Гуляев. - Донецк, 2004. - 195 с.

367. **Разработка методики определения исходных данных для расчета горных машин: Отчет о НИР /**Донец. нац. техн. ун-т; Руководители В.Г. Гуляев, А.К.Семенченко.- Донецк, 2004. - 119 с.

## Публикации о В. Г. Гуляеве

368. **О присвоении почетных званий Украины преподавателям ДонГТУ:** Указ Президента Украины // Веч. Донецк.-1996.-22 мая. Заслуженные деятели науки и техники Украины: Гуляев В.Г., Панов Б.С. Семенченко А., Кондрахин В. Более полувека вместе с ДонНТУ: [докт. техн. наук, проф. каф. "Горные машины" В. Г. Гуляев - 75 лет] // Донец. политехн. - 2006. - 15 июня.

369. **Владимир Георгиевич Гуляев (к 80-летию со дня рождения)** // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - №8. - С. 13.

370. **Гуляев Владимир Георгиевич** // Кто есть кто в Донецке.1999: Биограф. Справочник. - Донецк, 2000. - С. 56.

371. **Гуляев Владимир Георгиевич** // Зборщик М.П., Овчаренко Т. І. Відомі вчені технічної освіти і науки Донецького національного технічного університету (1921-2001). - Донецьк. - 2002. - С. 99-102.

372. **Поздравляем!:** [Доктору техн. наук, проф., зав. каф. "Горные машины" ДонГТУ В.Г.Гуляеву - 70 лет] // Донец. политехник. - 2001. - 26 мая.

373. **С юбилеем, профессор!:** [80 лет профессору кафедры горных машин, Лауреату Государственной премии Украины, Гуляеву Владимиру Георгиевичу] // Донецкий Политехник. - 2011. - №12/14. - С. 5.

374. **Владимир Георгиевич Гуляев** : библиографический указатель / Донец. нац. техн. ун-т, НТБ ; сост. О. В. Кулькова ; под ред. Л. Ф. Девятиловой и др. ; отв. за вып. А. А. Минаев, А. К. Семенченко. - Донецк : ДонНТУ, 2006. - 104с. : портр. - (Биобиблиография ученых ДонНТУ).

375. **Геллер, Н. А.** **Всю жизнь посвятил кафедре** : [юбилей- 85 лет известному ученому-механику, д.т.н. , профессору Владимиру Георгиевичу Гуляеву] / Н. А. Геллер // Донецкий Политехник. - 2016. - № 7. - С.8.