

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2017 ГОД

|   | А | № | стр |
|---|---|---|-----|
| Авотынь Б.А. см. Денежкин Г.А.  |   |   |     |
| Азиков Н.С., Бржозовский Б.М., Бровкова М.Б., Зинина Е.П., Маргьнов В.В. (Москва) Повышение эффективности процесса низкотемпературного плазменного упрочнения на основе организации его мониторинга .....   |   | 6 | 70  |
| Албагачиев А.Ю. см. Сидоров М.И. и др.  |   |   |     |
| Александрова М.Ю., Клебанов Я.М. (Самара) Влияние микрорельефа на контактную приспособляемость соединений с натягом.....  |   | 3 | 60  |
| Алексеев К.А. см. Закирова И.М.   |   |   |     |
| Алифов А. А. (Москва) Метод прямой линеаризации нелинейностей смешанного типа .....   |   | 2 | 47  |
| Ананин В.Г., Эмилов А.Б. (Томск) Опыт эксплуатации и результаты исследований карьерных гидравлических экскаваторов .....  |   | 4 | 109 |
| Антонова О.В., Болдырев Ю.А., Боровков А.И., Войнов И.Б. (Санкт-Петербург) К разработке методики расчета гидродинамических характеристик упорных подшипников гидрогенераторов с учетом теплообмена .....  |   | 6 | 59  |
| <b>Б</b>  |   |   |     |
| Бабаев И.А. см. Садыхов Г.С.  |   |   |     |
| Банах Л.Я., Бармина О.В., Кельнер М.С. (Москва) Кинематика движений в роторной системе при контакте ротора с плавающими элементами .....  |   | 4 | 26  |
| Барденхаген А., Гаврилина Л.В., Клименко Б.М., Печейкина М.А., Раков Д.Л., Статников И.Н. (Берлин, Германия -- Москва, Россия) Комплексный подход к структурному синтезу и оценке технических решений при проектировании транспортных и технологических систем..... |   | 5 | 42  |
| Бармина О.В. см. Банах Л.Я.   |   |   |     |
| Бармина О.В. см. Волоховская О.А.   |   |   |     |
| Берман А.Ф. см. Николайчук О.А. и др.   |   |   |     |
| Батраков В.В. см. Саминур С.А. и др.  |   |   |     |
| Батырь Ф.И., Саламандра Б.Л. (Москва) Исследование дозатора “Direct Filling” с сенсорным управлением .....  |   | 1 | 80  |
| Билик Н.А. (Саратов) Коэффициенты безопасности и запаса прочности механических конструкций .....  |   | 5 | 63  |
| Бирюков В.П., Татаркин Д.Ю., Хринтович Е.В., Фишков А.А. (Москва) Определение влияния режимов лазерной наплавки и состава порошковых материалов на износостойкость покрытий .....   |   | 1 | 63  |
| Блехман И.И., Демидов И.В., Семенов Ю.А. (Санкт-Петербург) К проблеме аварий судов со сменяющимися грузами .....  |   | 1 | 9   |
| Блехман И.И., Кремер Е.Б. (Санкт-Петербург) Динамика сложного машинного агрегата – вибрационное торможение вращения .....   |   | 4 | 20  |
| Богомоллов А.С. см. Резчиков А.Ф. и др.   |   |   |     |
| Болдырев Ю.А. см. Антонова О.В. и др.   |   |   |     |
| Борисов В.А. см. Глазунов В.А.  |   |   |     |
| Боровков А.И. см. Антонова О.В. и др.   |   |   |     |
| Боррель А. см. Кляцкина Е.А. и др.  |   |   |     |
| Бочарников В.С. см. Несмиянов И.А. и др.  |   |   |     |
| Бржозовский Б.М. см. Азиков Н.С. и др.  |   |   |     |

Бровкова М.Б. см. Азиков Н.С. и др.  
 Бугайский В.В. см. Гордеев Б.А. и др.  
 Бушлаева И.И. см. Яковлева С.П. и др.  
 Быков А.И. см. Пашенко В.Н. и др.  
 Быков П.А. см. Утенков В.М. и др.

## В

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Вайнштейн И.И., Федотова И.М., Цибульский Г.М., Вайнштейн Ю.В.</b> (Красноярск) Процесс восстановления и стратегии эксплуатации в теории надежности технических систем при параболках, распределенных как смесь двух экспоненциальных распределений ..... | 2 | 84 |
| <b>Вайнштейн Ю.В.</b> см. Вайнштейн И.И. и др.   |   |    |
| <b>Виноградов А.И.</b> см. Фалалеев С.В.   |   |    |
| <b>Виноградов А.И.</b> см. Фалалеев С.В.   |   |    |
| <b>Виноградов С.В.</b> см. Щелкунов Е.Б. и др.   |   |    |
| <b>Войнов И.Б.</b> см. Антонова и др.  |   |    |
| <b>Волоховская О.А., Бармина О.В.</b> (Москва) Оценка влияния формы кривой исходного прогиба двухпролетного ротора с остаточными дисбалансами на его виброактивность при выбеге .....  | 2 | 23 |
| <b>Воробьев Е.И., Михеев А.В., Моргуненко К.О.</b> (Москва) Метод управления протезом руки от движения пальцев ног и стопы .....   | 1 | 73 |
| <b>Воробьева Н.С.</b> см. Несмиянов И.А. и др.   |   |    |
| <b>Воронов С.А., Ма Вейдун</b> (Москва) Математическое моделирование процесса плоского шлифования .....  | 4 | 85 |
| <b>Вороцаева Л.Ю., Пановко Г.Я., Савин С.И., Яцун А.С.</b> (Курск–Москва) Моделирование движения пятизвенного ползающего робота с управляемым трением .....  | 6 | 12 |
| <b>Вульфсон И.И.</b> (Санкт–Петербург) К проблеме снижения виброактивности приводов цикловых машин при учете динамических характеристик электродвигателя .....   | 4 | 12 |

## Г

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Гаврилина Л.В.</b> см. Барденхаген А. и др.  |   |    |
| <b>Ганиев Р.Ф., Ганиев О.Р., Агинин А.А., Гранова Г.Н., Давлетшин А.И., Украинский Л.Е., Устенко И.Г.</b> (Москва) Сжатие кавитационного пузырька в вязкой жидкости ...                       | 1 | 3  |
| <b>Ганиев О.Р.</b> см. Ганиев Р.Ф. и др.  |   |    |
| <b>Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А., Хакимов А.Г., Шакирьянов М.М.</b> (Москва–Уфа) Пространственные непериодические колебания трубопровода под действием переменного внутреннего давления .....    | 2 | 3  |
| <b>К 80-летию со дня рождения академика Р.Ф. Ганиева</b> .....  | 3 | 3  |
| <b>Ганиев Р.Ф., Ревизников Д.Л., Сухарев Т.Ю., Украинский Л.Е.</b> (Москва) Волновое перемешивание в установках колебательного типа .....   | 3 | 5  |
| <b>Гирник А.С., Федянин А.Л., Киселев А.В., Дорохина Е.С.</b> (Томск) Исследование динамики процессов тяговых двигателей электровозов при коммутации .....                                    | 3 | 26 |
| <b>Глазунов В.А.</b> см. Чунихин А.Ю.   |   |    |
| <b>Глазунов В.А., Борисов В.А.</b> (Москва) Разработка механизмов параллельной структуры с четырьмя степенями свободы и четырьмя кинематическими цепями .....                                 | 5 | 3  |
| <b>Голякевич С. А., Гороновский А. Р.</b> (Минск, Белоруссия) Оценка динамики нагружения и усталостной долговечности шарнира сочленения полурам форвардера ...                                | 5 | 52 |
| <b>Гордеев Б.А., Иванов Е.Г., Охулков С.Н., Бугайский В.В.</b> (Нижний Новгород) К вопросу измерения перемещений магниторезистивного трансформатора ударных нагрузок волновыми методами ..... | 1 | 88 |
| <b>Гороновский А. Р.</b> см. Голякевич С. А.  |   |    |
| <b>Гранова Г.Н.</b> см. Ганиев Р.Ф. и др.   |   |    |

## Д

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Давлетшин А.И.</b> см. Ганиев Р.Ф. и др.  |   |    |
| <b>Демидов И.В.</b> см. Блехман И.И. и др.   |   |    |
| <b>Денежкин Г.А., Белобрагин Б.А., Авотынь Б.А.</b> (Тула) Оценки показателей надежности ремонтируемого образца однократного действия по малым статистическим выборкам ..... | 2 | 76 |

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Доронин С.В., Роголев А.Н., Рейзмут Е.М.</b> (Красноярск) Сравнительный анализ аналитических и численных оценок напряженно-деформированного состояния элементов конструкций ..... | 4 | 54 |
| <b>Доронин С.В., Рейзмут Е.М.</b> (Красноярск) Обратный анализ оценок напряженного состояния элементов силовых конструкций технических объектов .....                                | 6 | 39 |
| <b>Дорохина Е.С.</b> см. <b>Гирник А.С.</b> и др.  |   |    |
| <b>Дубинский С.В., Сафонов А. А.</b> (Жуковский, М.О. – Москва) Новый подход к сертификации передовых материалов и технологий, применяемых в авиационной ...                         | 5 |    |
| <b>Дьяков И.Ф.</b> (Ульяновск) Способ улучшения прочностных свойств деталей трансмиссии транспортных средств .....   | 6 | 46 |
| <b>Дянкин-Тигов В.В.</b> см. <b>Несмиянов И.А.</b> и др.   |   |    |

## Е

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>Евдокимов А.П., Шихнабиева Т.Ш.</b> (Москва) Физико-механические характеристики и удельное трение торковых резинокордных оболочек упругих соединительных муфт ..... | 2 | 119 |
| <b>Емельянов И.Г., Миронов В.И., Кузнецов А.В.</b> (Екатеринбург) Определение области безопасной эксплуатации несущей конструкции при сверхнормативной нагрузке .....  | 2 | 63  |
| <b>Ефимов А.В., Киреев С.О., Корчагина М.В.</b> (Ростов-на-Дону) Математическая модель для оценки выбора межосевого привода .....                                      | 6 |     |

## Ж

**Жога В.В.** см. **Несмиянов И.А.** и др.

## З

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Закиров И.М., Алексеев К.А., Файзуллина Н.М.</b> (Казань) Методика моделирования процесса трансформации складчатого наполнителя, разворачивающегося на плоскость ..... | 6 | 66 |
| <b>Зинина Е.П.</b> см. <b>Азиков Н.С.</b> и др.   |   |    |

## И

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Иванов Е.Г.</b> см. <b>Гордеев Б.А.</b> и др.  |   |    |
| <b>Ивашенко В.А.</b> см. <b>Резчиков А.Ф.</b> и др.   |   |    |
| <b>Израйлович М.Я.</b> (Москва) Активное гашение колебаний при действии параметрического возмущения на автоколебательную систему с характеристиками сложного типа ..... | 1 | 77 |
| <b>Ильгамов М.А.</b> (Москва) О влиянии давления окружающей среды на изгиб пластины   | 5 | 30 |
| <b>Ильгамов М.А.</b> см. <b>Ганиев Р.Ф.</b> и др.   |   |    |

## К

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Кавтарадзе Р.З.</b> (Москва). Влияние вихревого движения заряда на процессы образования оксидов азота и нестационарного теплообмена в водородном дизеле. ....  | 6 | 94 |
| <b>Каприньо П.</b> см. <b>Кляцкина Е.А.</b> и др. ....  |   |    |
| <b>Кельнер М.С.</b> см. <b>Банах Л.Я.</b> и др.   |   |    |
| <b>Киселев А.В.</b> см. <b>Гирник А.С.</b> и др.  |   |    |
| <b>Киселева Т.Д.</b> см. <b>Клочков Ю.В.</b> и др.  |   |    |
| <b>Кляцкина Е.А., Сальвадор М.Д., Себогия Э.Ф., Карниньо П., Боррель А., Санчес Э., Столяров В.В.</b> (Валенсия, Испания – Москва, Россия) Исследование деформационного поведения и разрушения керамических покрытий методом акустической эмиссии ..... | 2 | 97 |
| <b>Клебанов Я.М.</b> см. <b>Александрова М.Ю.</b>   |   |    |
| <b>Клименко Б.М.</b> см. <b>Барденхаген А.</b> и др.  |   |    |
| <b>Клочков Ю.В., Николаев А.П., Киселева Т.А.</b> (Волгоград) Конечно-элементный расчет тонкостенных конструкций из сочлененных оболочек с различными физико-механическими характеристиками материала .....   | 3 | 32 |
| <b>Козырев Ю.П.</b> см. <b>Седакова Е.Б.</b>  |   |    |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Колесников И.В., Лебединский К.С.</b> (Ростов-на-Дону) Пути повышения трибологических характеристик композиционных полимерных материалов и смазок в узлах трения ..... | 6 | 53  |
| <b>Корнеев А.С., Шмырков О.В.</b> (Москва) Влияние геометрических параметров на характеристики гидродинамических генераторов колебаний .....                              | 4 | 46  |
| <b>Котельников В.А., Котельников М.В.</b> (Москва) Диагностика потоков плазмы, истекающих из технологических плазмотронов, цилиндрическими зондами .....                  | 2 | 91  |
| <b>Котельников М.В.</b> см. <b>Котельников В.А.</b>   |   |     |
| <b>Кремер Е.Б.</b> см. <b>Блехман И.И.</b>  |   |     |
| <b>Крупенин В.Л.</b> (Москва) Вибрация струны, расположенной между протяженным и точечным ограничителями .....  | 2 | 13  |
| <b>Крупенин В.Л.</b> (Москва) О качественном анализе нелинейных резонансных режимов в многомерных конструкциях .....  | 4 | 31  |
| <b>Кузнецов А.В.</b> см. <b>Емельянов И.Г.</b> и др.  |   |     |
| <b>Куксенова Л.И.</b> см. <b>Поляков С.А.</b>   |   |     |
| <b>Куксенова Л.И.</b> см. <b>Смирнов А.Е.</b> и др.   |   |     |
| <b>Кулабухов С.А.</b> см. <b>Бобырь М.В.</b>  |   |     |
| <b>Кучерявый В.И., Мильков С.Н.</b> (Ухта) Надежность газонейфпровода в линейно упругом грунте при изгибе .....   | 2 | 125 |
| <b>Кучерявый В.И., Мильков С.Н.</b> (Ухта) Оценка прочностной надежности стенки нефтегазопровода .....  | 3 | 96  |
| <b>Кушников В.А.</b> см. <b>Резчиков А.Ф.</b> и др.   |   |     |

## Л

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Ларюшкин П.А., Рашоая Г.В., Эрстова К.Г.</b> (Москва) Об особенностях применения винтового исчисления для оценки близости к особым положениям механизмов параллельной структуры ..... | 4 | 39 |
| <b>Лебединский К.С.</b> см. <b>Колесников И.В.</b>   |   |    |
| <b>Левин А.И.</b> см. <b>Яковлева С.П.</b> и др.   |   |    |
| <b>Лежнев Л.Ю.</b> см. <b>Лесневский Л.Н.</b> и др.  |   |    |
| <b>Лесневский Л.Н., Лежнев Л.Ю., Ляховецкий М.А., Трошин А.Е., Ушаков А.М.</b> (Москва) Износостойкость композиционных плазменных покрытий с графитом .....                              | 1 | 31 |
| <b>Литвинов В.Н.</b> см. <b>Митенков Ф.М.</b> и др.  |   |    |
| <b>Ляховецкий М.А.</b> см. <b>Лесневский Л.Н.</b> и др.  |   |    |

## М

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>Ма Вейдун</b> см. <b>Воронов С.А.</b>   |   |     |
| <b>Малахов А.В., Полилов А.Н.</b> (Москва) Алгоритм построения рациональных траекторий водокон в произвольно нагруженной композитной пластине .....  | 5 | 71  |
| <b>Мартынов В.В.</b> см. <b>Азиков Н.С.</b> и др.  |   |     |
| <b>Марчевский И.К., Пузикова В.В.</b> (Москва) Численное моделирование обтекания двух крутовых профилей, расположенных поперек потока, методом LS-STAG .....   | 2 | 33  |
| <b>Махарова С.П.</b> см. <b>Яковлева С.П.</b> и др.  |   |     |
| <b>Махутов Н.А., Резников Д.О.</b> (Москва) Границы применимости степенных законов для описания масштабного эффекта прочности протяженных элементов машин и конструкций .....  | 2 | 51  |
| <b>Мезрин А.М.</b> см. <b>Сачек Б.Я.</b> и др.   |   |     |
| <b>Мильков С.Н.</b> см. <b>Кучерявый В.И.</b>  |   |     |
| <b>Миронов В.И.</b> см. <b>Емельянов И.Г.</b> и др.  |   |     |
| <b>Митенков Ф.М., Овчинников В.Ф., Николаев М.Я., Литвинов В.Н.</b> (Нижегород) Синтез системы и алгоритма направления для компенсации остаточного дисбаланса сложного гибкого ротора на электромагнитной подвеске ..... | 4 | 101 |
| <b>Михеев А.В.</b> см. <b>Воробьев Е.И.</b> и др.  |   |     |
| <b>Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А.</b> (Саратов) Динамика взаимодействия пульсирующей вязкой жидкости со стенками целевого канала, установленного на упругом основании .....                                     | 1 | 15  |
| <b>Мохова А.С.</b> см. <b>Смирнов А.Е.</b> и др.   |   |     |
| <b>Муравьева Т.И.</b> см. <b>Сачек Б.Я.</b> и др.  |   |     |
| <b>Моргуненко К.О.</b> см. <b>Воробьев Е.И.</b> и др.  |   |     |
| <b>Мухтаров Ш.Х.,</b> см. <b>Нагимов М.И.</b> и др.  |   |     |

## Н

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Нагимов М.И., Мухтаров Ш.Х., Рааб Г.И., Сухоруков Р.Ю., Утяшев Ф.З.</b> (Уфа—Москва) Конструктивно-технологические особенности ротационной вытяжки сложнопрофильных полых валов для газотурбинных двигателей ..... | 6 | 86  |
| <b>Несмиянов И.А., Жога В.В., Скакунов В.Н., Воробьева Н.С., Дячкин-Титов В.В., Бочарников В.С.</b> (Волгоград) О неустойчивых режимах работы электропривода манипулятора .....                                       | 3 | 18  |
| <b>Нгуен Ван Кань</b> см. Соллер Я.И.   |   |     |
| <b>Никифоров А.Н.</b> см. Шохин А.Е.  |   |     |
| <b>Николаев А.П.</b> см. Клочков Ю.В. и др.   |   |     |
| <b>Николаев М.Я.</b> см. Митенков Ф.М. и др.  |   |     |
| <b>Николайчук О.А., Берман А.Ф., Павлов А.И.</b> (Иркутск) Прогнозирование технического состояния опасных объектов методом имитационного моделирования ...  | 2 | 131 |
| <b>Новиков А.Е.</b> см. Пындак В.И. и др.   |   |     |

## О

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Овчинников В.Ф.</b> см. Митенков Ф.М. и др. |  |  |
| <b>Осинов В. В.</b> см. Утенков В.М. и др.     |  |  |
| <b>Охулков Б.А.</b> см. Гордеев Б.А. и др.     |  |  |

## П

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Павлов И.В.</b> (Москва) Доверительные границы для показателей надежности систем с возрастающей функцией, интенсивности отказов .....  | 2 | 70  |
| <b>Павлов А.И.</b> см. Николайчук О.А. и др.  |   |     |
| <b>Пановко Г.Я.</b> см. Ворочаева Л.Ю. и др.  |   |     |
| <b>Пахомова С.А.</b> см. Фахуртдинов Р.С. и др.   |   |     |
| <b>Пашенко В.Н., Шаранов И.В., Рашоян Г.В., Быков А.И.</b> (Калуга — Москва) Построение рабочей зоны манипуляционного механизма совместного относительного манипулирования .....              | 3 | 11  |
| <b>Петушков В.А.</b> (Москва) Моделирование динамики трехмерных деформируемых тел сложной формы на основе спектрального метода граничных интегральных уравнений .....                         | 6 | 26  |
| <b>Печейкина М.А.</b> см. Барденхаген А. и др.  |   |     |
| <b>Полилов А.Н., Татусь Н.А.</b> (Москва) Проектирование разветвляющихся или профилированных композитных элементов по аналогии со структурой кроны дерева                                     | 4 | 76  |
| <b>Полилов А.Н.</b> см. Малахов А.В.  |   |     |
| <b>Поляков С.А., Куксенова Л.И.</b> (Москва) Методы оценки адаптационных свойств механических систем как средств повышения показателей их работоспособности                                   | 1 | 24  |
| <b>Потапов В.Д.</b> (Москва) Действие подвижной случайной нагрузки на бесконечную балку, лежащую на сплошном вязкоупругом основании .....   | 6 | 20  |
| <b>Понов В.С.</b> см. Могилевич Л.И. и др.  |   |     |
| <b>Попова А.А.</b> см. Могилевич Л.И. и др.   |   |     |
| <b>Потанов В.Д., Трекманн М.</b> (Москва, Россия — Прага, Чехия) Действие подвижной случайной нагрузки на бесконечно длинную балку, лежащую на сплошномanelально вязкоупругом основании ..... | 2 | 40  |
| <b>Пронин А.И.</b> см. Щелкунов Е.Б. и др.  |   |     |
| <b>Пузикова В.В.</b> см. Марчевский И.К.  |   |     |
| <b>Пындак В.И., Новиков А.Е., Штепа В.Н.</b> (Волгоград) Оптимизация систем очистки органосодержащих сточных вод и обработки иловых осадков .....   | 5 | 103 |

## Р

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Рааб Г.И.</b> см. Нагимов М.И. и др.     |  |  |
| <b>Раков Д.Л.</b> см. Барденхаген А. и др.  |  |  |
| <b>Рашоян Г.В.</b> см. Пашенко В.Н., и др.  |  |  |
| <b>Рашоян Г.В.</b> см. Ларюшкин П.А. и др.  |  |  |
| <b>Резвников Д.Л.</b> см. Ганиев Р.Ф. и др. |  |  |
| <b>Резников Д.О.</b> см. Махутов Н.А.       |  |  |

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Резчиков А.Ф., Кушников В.А., Иващенко В.А., Фоминых Д.С., Богомолов А.С., Филimonюк Л.Ю.</b> (Саратов) Предотвращение критических сочетаний событий при сварке роботизированными технологическими комплексами ..... | 4 | 60 |
| <b>Рейзмунт Е.М.</b> см. <b>Доронин С.В.</b>  |   |    |
| <b>Рейзмунт Е.М.</b> см. <b>Доронин С.В.</b> и др.  |   |    |
| <b>Роголев А.Н.</b> см. <b>Доронин С.В.</b> и др.   |   |    |
| <b>Рыжова М.Ю.</b> см. <b>Фахуртдинов Р.С.</b> и др.  |   |    |

## С

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Савин С.И., Яцун А.С., Яцун С.Ф.</b> (Курск) Энергоэффективный алгоритм управления вертикализацией экзоскелета .....   | 5 | 108 |
| <b>Савин С.И.</b> см. <b>Ворочаева Л.Ю.</b> и др.   |   |     |
| <b>Садыхов Г.С., Бабаев И.А.</b> (Москва) Зависимость показателей восстановления объектов от характеристик процесса восстановления .....  | 3 | 52  |
| <b>Саламандра Б.Л.</b> (Москва) Анализ способов стабилизации положения этикетки на автоматических упаковочных машинах .....   | 2 | 106 |
| <b>Саламандра Б.Л.</b> см. <b>Батырь Ф.И.</b>   |   |     |
| <b>Саламандра К.Б., Тывес Л.И.</b> (Москва) Интегральный принцип в задачах динамического анализа переключений в автоматических коробках передач .....   | 5 | 22  |
| <b>Сальвадор М.Д.</b> см. <b>Кляцкина Е.А.</b> и др.  |   |     |
| <b>Самипур С.А., Халиулин В.И., Батраков В.В.</b> , (Казань) Методика расчета параметров процесса подготовки преформы радиальным плетением .....  | 3 | 89  |
| <b>Санчес Э</b> см. <b>Кляцкина Е.А.</b> и др.  |   |     |
| <b>Сафонов А.А</b> см. <b>Тиньков Д.В.</b>  |   |     |
| <b>Сафонов А. А.</b> см. <b>Дубинский С.В.</b>  |   |     |
| <b>Семенов М.Ю.</b> см. <b>Смирнов А.Е.</b> и др.   |   |     |
| <b>Сачек Б.Я., Мерзин А.М., Муравьева Т.И., Столярова О.О.</b> (Москва) Развитие методики оценки задиростойкости алюминиевых сплавов по результатам склерометрии  | 1 | 41  |
| <b>Саянин С.Н.</b> (Москва) Бескопечный ON-LINE метод контроля натяжения сетеполотна радиоотражающей поверхности складной крупногабаритной зеркальной антенны .....   | 6 | 3   |
| <b>Себогия Э.Ф.</b> см. <b>Кляцкина Е.А.</b> и др.  |   |     |
| <b>Седакова Е.Б., Козырев Ю.П.</b> (Санкт-Петербург) Влияние наполнения политетрафторэтилена на изменение границ действия механизмов изнашивания .....  | 3 | 46  |
| <b>Семенов Ю.А.</b> см. <b>Блехман И.И.</b> и др.   |   |     |
| <b>Сидоров М.И., Ставропский М.Е., Албагачиев А.Ю.</b> (Москва) Исследование влияния технологических параметров на зависимость процессов изнашивания и образования водорода .....   | 4 | 72  |
| <b>Скакунов В.Н.</b> см. <b>Несмиянов И.А.</b> и др.  |   |     |
| <b>Смирнов А.Е., Мохова А.С., Семенов М.Ю., Куксенова Л.И., Фахуртдинов Р.С.</b> (Москва) Комбинированная химико-термическая обработка зубчатых колес из дисперсионно-твердеющей комплексно-легированной стали 13X3H3M2VФБ-Ш для повышения твердости поверхности, износостойкости и контактной выносливости ..... | 4 | 95  |
| <b>Соллер Я.И., Нгуен Ван Кань</b> (Иркутск) Выбор схемы задания подачи при шлифовании пластин P9M4K8 кругом Norton Vitrium по прижогам и микротвердости ...  | 3 | 67  |
| <b>Ставропский М.Е.</b> см. <b>Сидоров М.И.</b> и др.   |   |     |
| <b>Статников И.Н.</b> см. <b>Барденхаген А.</b> и др.   |   |     |
| <b>Столяров В.В.</b> см. <b>Кляцкина Е.А.</b> и др.   |   |     |
| <b>Столярова О.О.</b> см. <b>Сачек Б.Я.</b> и др.   |   |     |
| <b>Стулов В.В.</b> (Электрогорск) Охлаждение кристаллизатора при получении непрерывнолитых пиллиндрических стальных заготовок .....   | 1 | 67  |
| <b>Стулов В.В.</b> (Электрогорск, Московская обл.) Расчет и сравнение двух электрокалориферов промышленного назначения .....  | 3 | 83  |
| <b>Сухарев Т.Ю.</b> см. <b>Ганиев Р.Ф.</b> и др.  |   |     |
| <b>Сухоруков Р.Ю.</b> см. <b>Нагимов М.И.</b> и др.   |   |     |

## Т

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Татаркин Д.Ю.</b> см. <b>Бирюков В.П.</b> и др. |  |  |
| <b>Татусь Н.А.</b> см. <b>Полилов А.Н.</b>         |  |  |

|   |   |    |
|---|---|----|
| Тиньков Д.В., Сафонов А.А. (Москва) Оптимальное проектирование композитных ферменных мостовых конструкций .....   | 1 | 55 |
| Тимофеев А.Н., Белов В.К. (Новосибирск) Математическая модель допустимости коррозионных повреждений конструкций, нагружаемых переменными нагрузками ..... | 3 | 39 |
| Трекманн М. см. Потапов В.Д.  |   |    |
| Трошин А.Е. см. Лесневский Л.Н. и др.   |   |    |
| Тывес Л.И. см. Саламандра К.Б.  |   |    |

## У

|   |   |    |
|---|---|----|
| Украинский Л.Е. см. Ганиев Р.Ф. и др.   |   |    |
| Украинский Л.Е. см. Ганиев О.Р. и др.   |   |    |
| Устенко И.Г. см. Ганиев О.Р. и др.  |   |    |
| Утенков В. М., Ширшов А. Г., Быков П.А., Осипов В.В. (Москва) Методика компьютерного моделирования боковой поверхности паза, получаемого при фрезеровании ..... | 6 | 76 |
| Утяшев Ф.З. см. Нагимов М.И. и др.  |   |    |
| Ушаков А.М. см. Лесневский Л.Н. и др.   |   |    |

## Ф

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Файзуллина Н.М. см. Закиров И.М. и др.  |   |     |
| Фалалеев С.В., Виноградов А.С. (Самара) Создание динамической модели и исследование динамических характеристик торцового газодинамического уплотнения ..... | 1 | 48  |
| Фалалеев С.В., Виноградов А.С. (Самара) Проектирование разгрузочного устройства упорного подшипника ротора турбомашин .....                                 | 5 | 88  |
| Фахуртдинов Р.С., Пахомова С.А., Рыжова М.Ю. (Москва) Проблемы модернизации оборудования для вакуумной цементации .....                                     | 2 | 113 |
| Фахуртдинов Р.С. см. Смирнов А.Е. и др.   |   |     |
| Федотова И.М. см. Вайнштейн И.И. и др.  |   |     |
| Федянин А.Л. см. Гирлик А.С. и др.  |   |     |
| Филимонок Л.Ю. см. Резчиков А.Ф. и др.  |   |     |
| Фишков А.А. см. Бирюков В.П. и др.  |   |     |
| Фоминых Д.С. см. Резчиков А.Ф. и др.  |   |     |

## Х

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Хакимов А.Г. см. Ганиев Р.Ф. и др.    |  |  |
| Халиулин В.И. см. Самипур С.А. и др.  |  |  |
| Хринтович Е.В. см. Бирюков В.П. и др. |  |  |

## Ц

|  |  |  |
|--|--|--|
| Цибульский Г.М. см. Вайнштейн И.И. и др. |  |  |
|--|--|--|

## Ч

|  |   |   |
|--|---|---|
| Чунихин А.Ю., Глазунов В.А. (Москва) Разработка механизмов параллельной структуры с пятью степенями свободы, предназначенных для технологических роботов ..... | 4 | 3 |
|--|---|---|

## Ш

|  |   |    |
|--|---|----|
| Шакирьянов М.М. см. Ганиев Р.Ф. и др.  |   |    |
| Шарапов И.В. см. Пашенко В.Н. и др.  |   |    |
| Ширшов А. Г. см. Утенков В.М. и др.  |   |    |
| Шихнабиева Т.Ш. см. Евдокимов А.П.   |   |    |
| Шмырков О.В. см. Корнеев А.С.  |   |    |
| Шохип А.Е., Никифоров А.Н. (Москва) О рациональных динамических режимах вибрационных машин с дебалансным вибровозбудителем ограниченной мощности ..... | 5 | 13 |
| Штепа В.Н. см. Пындак В.И. и др.   |   |    |

## Щ

- Щелкунов Е.Б., Виноградов С.В., Щелкунова М.Е., Пронин А.И., Мыльников В.В.**  
(Комсомольск-на-Амуре – Нижний Новгород) Параметр для оценки компоновочных решений металлообрабатывающих станков с параллельной кинематикой ..... 5 36
- Щелкунова М.Е.** см. **Щелкунов Е.Б.** и др.

## Э

- Эмилов А.Б.** см. **Ананин В.Г.**
- Эрастова К.Г.** см. **Ларюшкин П.А.** и др.

## Я

- Яковлева С.П., Буслаева И.И., Махарова С.Н., Левин А.И.** (Якутск) Эксплуатационные повреждения структуры и разрушение рессоры автомобиля КАМАЗ в температурно-нагрузочных условиях севера ..... 5 81
- Яцун А.С.** см. **Савин С.И.** и др.
- Яцун А.С.** см. **Ворочаева Л.Ю.** и др.
- Яцун С.Ф.** см. **Савин С.И.** и др.