**Трибология тяжело-нагруженных опор и подшипников скольжения**

1. Абдеев Б.М., Уточненная плоская механико-математическая модель для определения напряжений в основании ленточного фундамента и его упругой осадки / Б.М. Абдеев, Т.Ф. Брим, Г. Муслиманова. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2020. – № 1. – С. 150-164. // НЭБ eLIBRARY
2. Актуальные проблемы прочности : монография : в 2 т., Т. 1. / А.В. Алифанов, В.А. Андреев, А.А. Антанович [и др.] / Витебский гос. технологический ун-т. – Витебск, 2018. – 422 c. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY
3. Алисин В.В. Математическая модель оценки ресурса подшипника качения по предельному износу / В.В. Алисин. – Текст : электронный // Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2019. – № 4. – С. 30-33. // НЭБ eLIBRARY
4. Алисин В.В. Подшипники скольжения с втулками из диоксида циркония для работы в условиях граничного трения / В.В. Алисин. – Текст : электронный // Модернизация и инновационное развитие топливно-энергетического комплекса : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / НИЦ «МашиноСтроение», Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2018. – С. 23-26. // НЭБ eLIBRARY
5. Ахвердиев К.С. Клиновидная опора скольжения, работающая одновременно на принудительной смазке и на смазке, обусловленной расплавом ее поверхностей / К.С. Ахвердиев, М.А. Мукутадзе, Е.О. Лагунова. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 2 (74). – С. 8-14. // НЭБ eLIBRARY
6. Бабин А.Ю. Статические и динамические характеристики упорных гидродинамических подшипников при смазке средами сложной реологии / А.Ю. Бабин, А.В. Корнаев, Л.А. Савин. – Текст : электронный // Известия Юго-Западного государственного университета. Сер. Техника и технологии. – 2018. – Т. 8. – № 1 (26). - С. 81-89. // НЭБ eLIBRARY
7. Башмур К.А. Технологии микрорельефа для опор скольжения нефтегазового оборудования / К.А. Башмур, Ю.Н. Шадчина. – Текст : электронный // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2019. – Т. 1. – С. 78-80. // НЭБ eLIBRARY
8. Блехман И.И. Вибрационная механика и вибрационная реология (теория и приложения) / И.И. Блехман. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2018. – 752 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
9. Богатырева Ж.И. Оценка температуры трения подшипников скольжения / Ж.И. Богатырева. – Текст : электронный // Транспорт : наука, образование, производство : сб. тр. конф. / РГУПС, филиал РГУПС в г. Воронеж. – Воронеж, 2020. – С. 218-221. // НЭБ eLIBRARY
10. Буяновский И.А. Антифрикционное покрытие стальных деталей монокристаллическим углеродом и влияние легирования этого покрытия молибденом и кремнием на смазочную способность масел / И.А. Буяновский, В.Д. Самусенко, В.А. Левченко. – Текст : электронный // XII Всерос. съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Т. 4. Материалы симпозиумов / Башкирский гос. ун-т. – Уфа, 2019. – С. 440-441. // НЭБ eLIBRARY
11. Бычков Ю.А. Непрерывные и дискретные нелинейные модели динамических систем : монография / Ю.А. Бычков, Е.Б. Соловьева, С.В. Щербаков. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 420 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
12. Волков И.А. Введение в континуальную механику поврежденной среды : монография / И.А. Волков, Л.А. Игумнов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 304 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
13. Гаврилов К.В. Моделирование контактного взаимодействия поверхностей трения подшипников скольжения с учетом нерегулярной геометрии / К.В. Гаврилов, Ю.В. Рождественский, Ю.А. Горицкий. – Текст : электронный // XII Всерос. съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Т. 3. Механика деформируемого твердого тела / Башкирский гос. ун-т. – Уфа, 2019. – С. 892-894. // НЭБ eLIBRARY
14. Гармонина А.Н. Гидродинамический расчет радиального подшипника / А.Н. Гармонина. – Текст : электронный // Машины, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и модернизация : сб. ст. I Междунар. науч.-практ. конф.– СПб. : СПбФ НИЦ МС, 2018. – С. 61-65. // НЭБ eLIBRARY
15. Гидродинамический расчет пористого подшипника конечной длины, работающего на сжимаемом смазочном материале при его радиальной подач / К.С. Ахвердиев, Н.С. Задорожная, Б.М. Флек, Е.А. Копотун. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 3 (75). – С. 8-18. // НЭБ eLIBRARY
16. Грешнов В.М. Физико-математическая теория больших необратимых деформаций металлов : монография / В.М. Грешнов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2018. – 232 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
17. Григорьев Б.С. Термогидродинамическая модель подшипника скольжения с самоустанавливающимися вкладышами / Б.С. Григорьев, А.Е. Федоров. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 3. – С. 56-64. // НЭБ eLIBRARY
18. Гурченков А.А. Неустановившееся движение вязкой электропроводной жидкости между вращающимися параллельными стенками при наличии поперечного магнитного поля / А.А. Гурченков. – Текст : электронный // Прикладная математика и механика. – 2019. – Т. 83. – № 5-6. – С. 770-778. // НЭБ eLIBRARY
19. Деструкция полиарилендифталидов / Б.М. Абдуллин, Т.А. Янгиров, И.А. Ионова, В.А. Крайкин. – Текст : электронный // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2020. – № 1. – С. 50-54. // НЭБ eLIBRARY
20. Долгов А.И. Алгоритмизация прикладных задач : учеб. пособие / А.И. Долгов. – М. : ФЛИНТА, 2016. – 136 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
21. Захаров А.Ю. Теоретические основы физического материаловедения. Статистическая термодинамика модельных систем : учеб. пособие / А.Ю. Захаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 256 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
22. Захаров Ю.А. Направления повышения долговечности сферических подшипников скольжения / Ю.А., Захаров А.А. Войнов. – Текст : электронный // Образование и наука в современном мире. Инновации. – 2019. – № 1 (20). – С. 195-201. // НЭБ eLIBRARY
23. Зелинский В.В. Моделирование диффузионно-адгезионных процессов в парах трения сталь-сталь исполнительных органов машин / В.В. Зелинский, Е.А. Борисова, А.В. Карпов. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2018. – Т. 20. – № 1. – С. 83-93. // НЭБ eLIBRARY
24. Зеньков С.А. Повышение эффективности технологических машин при взаимодействии с адгезивными материалами при отрицательных температурах / С.А. Зеньков, Н.А. Балахонов. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 2 (42). – С. 49-54. // НЭБ eLIBRARY
25. Зернин М.В. Анализ применимости критериев эквивалентности напряженных состояний для описания усталостного разрушения баббитовых слоев подшипников скольжения / М.В. Зернин. – Текст : электронный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – № 9 (82). – С. 4-14. // НЭБ eLIBRARY
26. Злобина И.В. Компьютерное моделирование структурных изменений в отвержденных полимерных композиционных материалах под действием свч электромагнитного поля / И.В. Злобина, Н.В. Бекренев, К.С. Бодягина. – Текст : электронный // Вопросы электротехнологии. – 2019. – № 1 (22). – С. 64-73. // НЭБ eLIBRARY
27. Золотоносов Я.Д. Трубчатые теплообменники. Моделирование, расчет : монография / Я.Д. Золотоносов, А.Г. Багоутдинова, А.Я. Золотоносов. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
28. Зубарев Ю.М. Основы надежности машин и сложных систем : учебник / Ю.М. Зубарев. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 180 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
29. Изобретения, основанные на использовании нанотехнологий, позволяют получить принципиально новые технические результаты. Часть II / Л.А. Иванов, И.А. Капустин, О.Н. Борисова, Ж.В. Писаренко. – Текст : электронный // Нанотехнологии в строительстве : научный интернет-журнал. – 2020. – Т. 12. – № 2. – С. 71-76. // НЭБ eLIBRARY
30. Интеллектуальное планирование траекторий подвижных объектов в средах с препятствиями / ред. В.Х. Пшихопов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2015. – 304 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
31. Исследование гидродинамики в пористых средах различной геометрии / О.В. Соловьева, С.А. Соловьев, Р.Р. Яфизов, Р.Р. Хусаинов. – Текст : электронный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 1. – С. 132-134. // НЭБ eLIBRARY
32. Ищенко А.А. Нанокремний : свойства, получение, применение, методы исследования и контроля : монография / А.А. Ищенко, Г.В. Фетисов, Л.А. Асланов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. – 648 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
33. Карпов В.В. Прочность и устойчивость подкрепленных оболочек вращения : учеб. пособие : в 2 частях / В.В. Карпов. – М. : ФИЗМАТЛИТ. – Часть 2 : Вычислительный эксперимент при статическом механическом воздействии – 2011. – 248 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
34. Киселев В.В. Нелинейно-упругие узоры из вмятин на поверхностях нагруженных пластин и оболочек : монография / В.В. Киселев, Д.В. Долгих. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2012. – 162 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
35. Кожухов Е.А. Применение магнитных подшипников в компрессорных установках / Е.А. Кожухов, Э.А. Петровский. – Текст : электронный // World science : problems and innovations : сб. ст. XXI Междунар. науч.-практ. конф. : в 4 ч., Ч. 1. / отв. ред. Г.Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2018. – С. 150-153. // НЭБ eLIBRARY
36. Колесников И.В. К вопросу о микроскопических исследованиях диффузионных и сегрегационных процессов в тяжелонагруженных трибосистемах / И.В. Колесников, Е.С. Новиков, В.И. Колесников. – Текст : электронный // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92. – № 2. – С. 236-244. // НЭБ eLIBRARY
37. Колесников И.В. Упорные подшипники скольжения в турбулентном режиме трения с учетом реологических свойств вязкоупругого смазочного материала / И.В. Колесников, Е.С. Новиков. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 1. – С. 74-85. // НЭБ eLIBRARY
38. Колодяжная И.Н. Расчет температурного поля подшипника скольжения в узлах трения агрегатов фермы обслуживания на стартовом комплексе / И.Н. Колодяжная, А.Ш. Слепова. – Текст : электронный // Наука и бизнес : пути развития. – 2019. – № 6 (96). – С. 31-34. // НЭБ eLIBRARY
39. Кохановский В.А. Контактные давления в металлополимерной трибосистеме / В.А. Кохановский, Н.В. Нихотина. – Текст : электронный // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 4. – С. 69-72. // НЭБ eLIBRARY
40. Кохановский В.А. Макрокомпозиционные полимерпорошковые подшипники / В.А. Кохановский, Д.В. Глазунов, И.А. Зориев. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 2. – С. 40-45. // НЭБ eLIBRARY
41. Кохановский В.А. Системная трибология [Текст, Электронный ресурс] : монография / В.А. Кохановский ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – 195 с. // ЭБ НТБ РГУПС
42. Критерии оценки динамического качества корректированных гидростатических шпиндельных подшипников тяжелых станков / М.А. Баранов, Н.А. Пелевин, В.А. Прокопенко, Н.А. Семенюк. – Текст : электронный // Теория и практика приоритетных научных исследований : сб. науч. тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. – Смоленск : Наукосфера, 2020. – С. 43-48. // НЭБ eLIBRARY
43. Крылова Е.Ю. Математические модели и методы исследования изгиба тонких анизотропных плит : учеб. пособие / Е.Ю. Крылова, И.В. Папкова. – Саратов : Саратовский источник, 2020. – 92 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY
44. Кудина Е.Ф. Применение пластичных смазочных материалов при комплексной защите технических объектов / Е.Ф. Кудина, И.В. Приходько. – Текст : электронный // Актуальные вопросы науки и техники : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Г.Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 88-93. // НЭБ eLIBRARY
45. Лагунова Е.О. Математические расчетные модели подшипников скольжения, работающих на неклассических смазочных материалах (вязкоупругом и вязкоупругопластичном), обладающих электропроводящими свойствами [Текст] : монография / Е.О. Лагунова. – Ростов н/Д, 2018. – 146 с. // ЭБ НТБ РГУПС
46. Ли Р.И. Определение контактных напряжений в роликовом радиально-упорном подшипнике / Р.И. Ли, А.В. Пчельников. – Текст : электронный // Инновационные технологии реновации в машиностроении : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящённой 150-летию фак. «Машиностроительные технологии» и каф. «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана / под ред. В.Ю. Лавриненко. – М. : Московский гос. обл. ун-т, 2019. – С. 233-238. // НЭБ eLIBRARY
47. Локощенко А.М. Ползучесть и длительная прочность металлов : монография / А.М. Локощенко. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2016. – 504 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань
48. Любимова Г.А. Сравнение выбранных посадок подшипников скольжения с гидродинамическим режимом работы / Г.А. Любимова, Ю.А. Чаусов, Д.Н. Нестеренко. – Текст : электронный // Научные достижения и открытия 2019 : сб. ст. IX Междунар. науч.-исслед. конкурса : в 2 ч., Ч. 1. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 43-45. // НЭБ eLIBRARY
49. Мазуров Б.Т. Геодезические методы изучения геодинамических процессов : учебник / Б.Т. Мазуров. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 324 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
50. Майба И.А. Моделирование поведения смазочных материалов при граничном трении методом молекулярной динамики / И.А. Майба, Е.И. Никитин, М.И. Никитина. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 2 (74). – С. 29-36. // НЭБ eLIBRARY
51. Маклакова С.Н. Теоретический анализ напряжений и перемещений в бетонном образце при сжатии в режиме смешанного трения / С.Н. Маклакова, А.В. Симухина, Д. Мирзомуродов. – Текст : электронный // Наука России : Цели и задачи : сб. науч. тр. XVII Междунар. науч. конф. – Екатеринбург : Л-Журнал, 2019. – С. 5-9. // НЭБ eLIBRARY
52. Мамонова М.В. Физика поверхности. Теоретические модели и экспериментальные методы : монография / М.В. Мамонова, В.В. Прудников, И.А. Прудникова. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. – 400 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
53. Маслов Л.Б. Конечно-элементные пороупругие модели в биомеханике : монография / Л.Б. Маслов. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 240 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань
54. Математическая модель пространственно изменяющегося неустановившегося движения потока при прорыве напорных гидротехнических сооружений в условиях высокогорья / М.Ю. Стриганова, И.М. Шаталов, С.А. Самедов, И.В. Недашковская, В.С. Рабченя. – Текст : электронный // Вестник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. – 2020. – Т. 4. – № 1. – С. 48-58. // НЭБ eLIBRARY
55. Математическая модель радиального подшипника скольжения с пористым покрытием вала и легкоплавким металлическим покрытием поверхности подшипниковой втулки / В.В. Василенко, Г.Д. Вернигора, М.А. Мукутадзе, А.Н. Опацких, О.Б. Сухорукова. – Текст : электронный // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2019. – № 15. – С. 56-63. // НЭБ eLIBRARY
56. Медведев И.Н. Модифицирование древесины : монография / И.Н. Медведев, Н.С. Никулина, В.А. Шамаев. – М. : ФЛИНТА, 2019. – 448 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
57. Методика проведения экспериментов по изучению стойкости МДО-покрытий к фреттинг-износу / А.О. Штокал, Е.В. Рыков, А.В. Артемьев, К.Б. Добросовестнов, Т.А. Говорун, В.К. Шаталов, В.А. Богачёв, О.П. Баженова. – Текст : электронный // Научное наследие и развитие идей К.Э. Циолковского : материалы 54-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. – Калуга : Политоп, 2019. – С. 271-276. // НЭБ eLIBRARY
58. Методы и модели исследования сложных систем и обработки больших данных : монография / И.Ю. Парамонов, В.А. Смагин, Н.Е. Косых, А.Д. Хомоненко ; под ред. В.А. Смагинаи А.Д. Хомоненко. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 236 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
59. Мигранов А.М. Оценка свойств смазочных материалов / А.М. Мигранов, А.А. Габдуллин, А.С. Гусев. – Текст : электронный // Молодежный вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2019. – № 2 (21). – С. 76-78. // НЭБ eLIBRARY
60. Моделирование статики и динамики оболочечных конструкций из композиционных материалов / В.О. Каледин, С.М. Аульченко, А.Б. Миткевич, Е.В. Решетникова. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 196 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
61. Молибденсодержащее углеродное покрытие триботехнического назначения и антифрикционные свойства масел при граничной смазке / И.А. Буяновский, В.А. Левченко, А.Н. Большаков, В.Д. Самусенко. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 1. – С. 86-91. // НЭБ eLIBRARY
62. Мукутадзе М.А. Радиальный подшипник скольжения в турбулентном режиме трения с легкоплавким покрытием / М.А. Мукутадзе, Д.У. Хасьянова. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 5. - С. 48-58. // НЭБ eLIBRARY
63. Муратов В.С. Анализ и пути предотвращения преждевременного разрушения тяжелонагруженных изделий из высокопрочных сталей / В.С. Муратов, Е.А. Морозова, Н.С. Якимов. – Текст : электронный // Современные материалы, техника и технологии. – 2019. – № 5 (26). – С. 126-131. // НЭБ eLIBRARY
64. Мухамадеев Э.З. Сглаживание пульсаций давления при работе поршневого насоса / Э.З. Мухамадеев, Е.Р. Евсеев, Т.Р. Шарипов. – Текст : электронный // Сб. тр. 46-й Всерос. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов с Междунар. участием : в 2- т., Т. 2. / Уфимский гос. нефтяной техн. ун-т ; отв. ред. В.Ш. Мухаметшин. – Уфа, 2019. – С. 193-196. // НЭБ eLIBRARY
65. Нелинейные волны в цилиндрической оболочке, содержащей вязкую жидкость с учетом инерции ее движения, при воздействии окружающей упругой среды и конструкционного демпфирования в продольном направлении / Ю.А. Блинков, Е.В. Евдокимова, Л.И. Могилевич, Д.В. Кондратов. – Текст : электронный // Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках. – 2019. – № 1. – С. 13-26. // НЭБ eLIBRARY
66. Нижник И.А. Антифрикционные оргонопластики в моторно-осевом подшипнике тягового подвижного состава / И.А. Нижник, А.В. Людаговский. – Текст : электронный // Современные материалы, техника и технология : сб. науч. ст. 9-й Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 т., Т. 2 / Юго-Западный гос. ун-т ; отв. ред. А.А. Горохов. – Курск, 2019. – С. 119-122. // НЭБ eLIBRARY
67. Низамова А.Д. Исследование собственных функций возмущения поперечной составляющей скорости потока термовязких жидкостей / А.Д. Низамова, В.Н. Киреев, С.Ф. Урманчеев. – Текст : электронный // Многофазные системы. – 2019. – Т. 14. – № 2. – С. 132-137. // НЭБ eLIBRARY
68. Огар П.М. Относительная площадь контакта при внедрении и сплющивании сферических неровностей шероховатых поверхностей / П.М. Огар, В.К. Елсуков, Е.В. Угрюмова. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 1 (37). – С. 12-17. // НЭБ eLIBRARY
69. Орикбай А.К. Восстановление бронзовых подшипников скольжения обжатием / А.К. Орикбай, С.К. Тойгамбаев. – Текст : электронный // International Journal of Professional Science. – 2019. – № 11. – С. 155-162. // НЭБ eLIBRARY
70. Освоение георесурсов Дальнего Востока России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Отдельные статьи: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) : сб. науч. тр. / А.В. Дышин, А.И. Тонких, В.А. Белов [и др.]. – М. : Горная книга, 2016. – 64 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
71. Пегов В.И. Метод расчета гидродинамического момента крена тела вращения : монография / В.И. Пегов, И.Ю. Мошкин. – Челябинск : Южно-Уральский гос. ун-т (нац. исслед. ун-т), 2018. – 16 с. – Текст : электронный// НЭБ eLIBRARY
72. Петров Н.И. Сравнение различных методик расчёта тепловыделения в радиально-упорных шарикоподшипниках / Н.И. Петров, Ю.Л. Лаврентьев. – Текст : электронный // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2018. – Т. 17. – № 2. – С. 154-163. // НЭБ eLIBRARY
73. Подвигалкин В.Я. Робот в технологическом модуле : монография / В.Я. Подвигалкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 140 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
74. Попов Д.И. Научные основы создания энергоэффективных методов и средств испытаний электрических машин : монография / Д.И. Попов. – Омск : ОмГУПС, 2019. – 175 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
75. Прикладная теория пластичности : монография / Ф.М. Митенков, И.А. Волков, Л.А. Игумнов [и др.]. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2015. – 284 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
76. Прикладные задачи механики композитных цилиндрических оболочек : учеб. пособие / Ю.С. Соломонов, В.П. Георгиевский, А.Я. Недбай, В.А. Андрюшин. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 408 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань
77. Прохоров В.Ю. Исследование трибологических характеристик конструкционных материалов на противозадирные и противоизносные свойства смазок / В.Ю. Прохоров. – Текст : электронный // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 1. – С. 38-41. // НЭБ eLIBRARY
78. Прудников В.В. Теоретические методы описания неравновесного критического поведения структурно неупорядоченных систем : монография / В.В. Прудников, П.В. Прудников, А.Н. Вакилов. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2013. – 316 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
79. Пытьев Ю.П. Вероятность, возможность и субъективное моделирование в научных исследованиях. Математические и эмпирические основы, приложения / Ю.П. Пытьев. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 256 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
80. Расчет податливости болтового соединения с учетом шероховатости контактирующих поверхностей / Б.В. Букеткин, В.М. Зябликов, И.Е. Семенов-Ежов, А.А. Ширшов. – Текст : электронный // Инженерный журнал : наука и инновации. – 2020. – № 1 (97). – С. 1. // НЭБ eLIBRARY
81. Решение неконсервативных задач теории устойчивости : учеб. пособие / В.П. Радин, Ю.Н. Самогин, В.П. Чирков, А.В. Щугорев. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 240 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
82. Рождественский Ю.В. Оценка влияния параметров микротекстурирования на гидромеханические характеристики подшипников коленчатого вала дизеля / Ю.В. Рождественский, К.В. Гаврилов, М.А. Иззатуллоев. – Текст : электронный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Машиностроение. – 2020. – Т. 20. – № 1. С. 30-37. // НЭБ eLIBRARY
83. Рощин М.Н. Влияние нагрузки на трибологические свойства подшипников скольжения из циркониевой керамики / М.Н. Рощин. – Текст : электронный // Фундаментальные основы механики. – 2020. – № 5. – С. 7-9. // НЭБ eLIBRARY
84. Рыков С.П. Основы теории неупругого сопротивления в пневматических шинах с приложениями : монография / С.П. Рыков. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 440 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
85. Сборник трудов Международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики» : сб. науч. тр. / под ред. А.И. Шашкина. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2015. – 168 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
86. Семенов В.П. Основы механики жидкости : учеб. пособие / В.П. Семенов. – М. : ФЛИНТА, 2019. – 375 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
87. Серебрянский А.И. Анализ температуры трения подшипников скольжения манипуляторов / А.И. Серебрянский, А.Ю. Шуваев. – Текст : электронный // Актуальные направления научных исследований XXI века : теория и практика. – 2019. – Т. 7. – № 1 (44). – С. 368-372. // НЭБ eLIBRARY
88. Складчиков Е.Н. Расчет на прочность коленчатого вала кривошипных прессов / Е.Н. Складчиков. – Текст : электронный // Наука и бизнес : пути развития. – 2018. – № 3 (81). – С. 89-96. // НЭБ eLIBRARY
89. Сковородин В.Я. Повышение работоспособности подшипника скольжения ультразвуковым упрочнением вала в среде геомодификатора трения / В.Я. Сковородин, А.В. Смолько. – Текст : электронный // Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящается 115-летию Санкт-Петербургского гос. аграрного ун-та / СПбГАУ. – СПб., 2019. – С. 358-363. // НЭБ eLIBRARY
90. Скорнякова Л.В. Перспективные направления современной трибологии / Л.В. Скорнякова, В.Е. Минеев-Ли, Г.М. Исмаилов. – Текст : электронный // Моя профессиональная карьера. – 2019. – Т. 2. – № 5. – С. 156-162. // НЭБ eLIBRARY
91. Скрыпников А.В. Повышение надёжности технического состояния парка подвижного состава, специализирующегося на перевозке лесных грузов : монография / А.В. Скрыпников, Е.В. Кондрашова, К.А. Яковлев. – М. : ФЛИНТА, 2019. – 151 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
92. Сладкова Л.А. Теоретические исследования работы контактных напряжений при отрицательных температурах / Л.А. Сладкова. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные научные исследования : актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. XX Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 43-48. // НЭБ eLIBRARY
93. Совершенствование материалов для подшипников скольжения двигателей внутреннего сгорания (обзор) / Н.П. Бурковская, Н.В. Севостьянов, Т.А. Болсуновская, И.Ю. Ефимочкин. – Текст : электронный // Труды ВИАМ. – 2020. – № 1 (85). – С. 78-91. // НЭБ eLIBRARY
94. Соколов П.Б. Разработка и внедрение инновационной технологии восстановления и повышения работоспособности тел вращения / П.Б. Соколов, А.В. Муравьева. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 56-62. // НЭБ eLIBRARY
95. Сухоруков А.Л. Теория подводных тросовых систем и ее инженерные приложения / А.Л. Сухоруков. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
96. Тарута Д.В. Об основных порчах и направлениях по совершенствованию моторно-осевых подшипников / Д.В. Тарута. – Текст : электронный // Теоретические знания – в практические дела : сб. ст. XX Междунар. науч.-практ. конф. / ФГБОУ ВО «Московский гос. ун-т технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», филиал Сибирский казачий ин-т технологий и управления. – Омск, 2019. – С. 37-40. // НЭБ eLIBRARY
97. Темис М.Ю. Контакт движущихся упругих тел, взаимодействующих со слоем сжимаемой и несжимаемой смазки / М.Ю. Темис. – Текст : электронный // XII Всерос. съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Т. 3. Механика деформируемого твердого тела / Башкирский гос. ун-т. – Уфа, 2019. – С. 998-1000. // НЭБ eLIBRARY
98. Тихомиров В.П. Развитие трибологии / В.П. Тихомиров, В.В. Гриб. – Текст : электронный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2018. – № 12 (73). – С. 14-23. // НЭБ eLIBRARY
99. Трибология – машиностроению : труды XII Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 80-летию ИМАШ РАН / Ижевский институт компьютерных исследований. – Ижевск, 2018. – 662 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY
100. Упорный подшипник с упругой опорной поверхностью и адаптированным к условиям трения профилем / А.Н. Опацких, С.А. Солоп, И.А. Колобов, В.Н. Малоземов. – Текст : электронный // Наука России : Цели и задачи : сб. науч. тр. XV Междунар. науч. конф. / ФГБОУ ВО РГУПС. – Екатеринбург : Л-Журнал, 2019. – С. 53-59. // НЭБ eLIBRARY
101. Флегонтов А.В. Моделирование задач принятия решений при нечетких исходных данных : монография / А.В. Флегонтов, В.Б. Вилков, А.К. Черных. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 332 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
102. Фоминов Е.В. Динамика процесса надмолекулярной самоорганизации в граничном смазочном слое / Е.В. Фоминов, К.Г. Шучев. – Текст : электронный // Пром-Инжиниринг : сб. науч. тр. V Всерос. науч.-техн. конф. / ЮУрГУ. – Челябинск, 2019. – С. 72-76. // НЭБ eLIBRARY
103. Формалев В.Ф. Теплоперенос в анизотропных твердых телах. Численные методы, тепловые волны, обратные задачи : монография / В.Ф. Формалев. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2015. – 280 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
104. Формирование противоударных структур методом газотермического напыления / А.П. Пилипчук, О.Г. Девойно, А.А. Мишин, В.Г. Исак. – Текст : электронный // Современные методы и технологии создания и обработки материалов : сб. науч. тр. / ФТИ НАН Беларуси. – Минск, 2019. – С. 268-279. // НЭБ eLIBRARY
105. Функционально-ориентированный анализ условий эксплуатации и технологий изготовления сферических шарнирных соединений транспортных машин / А.Н. Михайлов, С.А. Матвиенко, Ю.Н. Стрельник, А.В. Лукичев. – Текст : электронный // Техническая эксплуатация водного транспорта : проблемы и пути развития : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф. : в 2 ч., Ч. 2 / Камчатский гос. техн. ун-т / отв. за выпуск О.А. Белов. – Петропавловск-Камчатский, 2019. – С. 112-115. // НЭБ eLIBRARY
106. Характеристика процессов трения и изнашивания деталей подшипников / В.Ю. Галченкова, К.В. Лёвшина, Л.Г. Снурницына, Д.В. Лысенков. – Текст : электронный // Конкурс молодых учёных : сб. ст. Междунар. науч.-исслед. конкурса. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 72-74. // НЭБ eLIBRARY
107. Харламов В.В. Совершенствование технологии испытаний асинхронных тяговых двигателей локомотивов : монография / В.В. Харламов, Д.И. Попов, А.В. Литвинов. – Омск : ОмГУПС, 2016. – 160 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
108. Хямяляйнен В.А. Гидродинамический расчет процесса закрепления трещин гидроразрыва / В.А. Хямяляйнен, М.А. Баёв. – Текст : электронный // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2019. –№ 4 (134). – С. 90-98. // НЭБ eLIBRARY
109. Шалыгин М.Г. Изнашивание субшероховатости поверхностей трения в водородсодержащей среде [Текст] : монография / М.Г. Шалыгин. – М. : Инновационное машиностроение, 2018. – 92 с. // ЭБ НТБ РГУПС
110. Шарая О.А. Технологические аспекты модифицирования поверхностного слоя деталей сельскохозяйственных машин / О.А. Шарая, Н.В. Водолазская. – Текст : электронный // Инновации в АПК : проблемы и перспективы. – 2019. – № 3 (23). – С. 82-93. // НЭБ eLIBRARY
111. Швалева Н.А. Моделирование и разработка конструкции устройства для статико-импульсной обработки поверхностей деталей / Н.А. Швалева, А.А. Фадеев, Т.Т. Ереско. – Текст : электронный // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 2 (42). – С. 27-32. // НЭБ eLIBRARY
112. Шмыков С.Н. Динамика развития современных антифрикционных материалов для подшипников скольжения в России / С.Н. Шмыков, Л.Я. Новикова. – Текст : электронный // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 1 (57). – С. 68-73. // НЭБ eLIBRARY
113. Шуваев А.Ю. Определение параметров модельного узла для лабораторных исследований пар трения / А.Ю. Шуваев, А.И. Серебрянский. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки и образования на современном этапе : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. / Автомобильно-транспортный ин-т. – Воронеж, 2019. – С. 308-310. // НЭБ eLIBRARY
114. Шумячер В.М. Теория, технология и практика совершенствования абразивных инструментов : учеб. пособие / В.М. Шумячер, С.А. Крюков, Н.В. Байдакова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 212 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань
115. Шургин И.А. Анализ конструкций радиальных магнитных подшипников / И.А. Шургин. – Текст : электронный // Энергия-2019 : тезисы доклада на конф. : в 6 т., Т. 4. Электромеханотроника и управление / Ивановский гос. энергетический ун-т им. В.И. Ленина. – Иваново, 2019. – С. 93. // НЭБ eLIBRARY
116. Шурлаков М.А. Преимущества антифрикционных материалов на основе металлокерамики в узлах трения строительно-дорожных машин (на примере подшипников качения и подшипников скольжения) / М.А. Шурлаков. – Текст : электронный // Внедрение современных конструкций и передовых технологий в путевое хозяйство. – 2019. – Т. 14. – № 14 (14). – С. 161-164. // НЭБ eLIBRARY
117. Щеглов Г.А. Расчет гидродинамического нагружения тел с использованием вихревых элементов-петель / Г.А. Щеглов, И.К. Марчевский, С.А. Дергачев. – Текст : электронный // XII Всерос. съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Т. 2. Механика жидкости и газа / Башкирский государственный университет. – Уфа, 2019. – С. 268-270. // НЭБ eLIBRARY
118. Щенятский А.В. Интеллектуальные тяжелонагруженные подшипниковые опоры / А.В. Щенятский, А.А. Имангулова. – Текст : электронный // Технические университеты : интеграция с европейскими и мировыми системами образования : сб. ст. VIII Междунар. конф. : в 2 т., Т. 2 / Ижевский гос. техн. ун-т им. М.Т. Калашникова. – Ижевск, 2019. – С. 143-150. // НЭБ eLIBRARY
119. Юров В.М. Определение трения разнородных пар трибосопряжения / В.М. Юров, С.А. Гученко. – Текст : электронный // Школа Науки. – 2020. – № 1 (26). – С. 5-8. // НЭБ eLIBRARY
120. Яковлева А.П. Повышение износостойкости деталей методом комбинированной обработки / А.П. Яковлева, Р.Б. Михея, В.С. Беляев. – Текст : электронный // Качество в производственных и социально-экономических системах : сб. науч. тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф. / Юго-Западный гос. ун-т. – Курск, 2019. – С. 198-201. // НЭБ eLIBRARY
121. Ярахмедов М.Г. Анализ существующих конструкций подшипников скольжения / М.Г. Ярахмедов. – Текст : электронный // Автомобили, транспортные системы и процессы : настоящее, прошлое, будущее : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф. / Юго-Западный гос. ун-т. – Курск, 2019. – С. 225-227. // НЭБ eLIBRARY