

2007-2019 წლებში გამოქვეყნებული შრომები

1. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ვაკუუმ-ამძრავის საკონტაქტო ჭვრტიდან გაუხშობის მექანიზმამდე სითხის უწყვეტ ნაკადად გადაღინების კვლევა. სამთო ჟურნალი, №1-2 (18-19), თბილისი, 2007. გვ. 31-36
2. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ამძრავი ვაკუუმ-დოლის ვაკუუმური მექანიზმების ძირითადი პარამეტრების გაანგარიშება. სამთო ჟურნალი. №1(24), თბილისი, 2010. გვ. 85- 87.
3. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ვაკუუმ-დოლის უძრავი მრუდწირული მიმმართველების ოპტიმალური პარამეტრების გაანგარიშება. სამთო ჟურნალი, №1(26), თბილისი, 2011. გვ. 80-83.
4. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. საკონტაქტო ზედაპირების ოპტიმალური პარამეტრების კვლევა და ანალიზი. სტუ-ს შრომები, #2 (488), თბილისი 2013. გვ. 36 - 39.
5. Н.Молодини, Р.Молодини. Узлы трения, конструктивные и смазочные материалы и модификаторы трения в ленточных конвейерах большой мощности и длины. Сатранსპორტო ხიდი ევროპა-აზია „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2014 წ. გვ.124 – 126.
6. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ვაკუუმ-ამძრავი, როგორც ლენტური საკისარი. სამთო ჟურნალი, №1(30), თბილისი, 2013. გვ. 73-75.
7. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ტექნიკური მოთხოვნები ვაკუუმ-ამძრავის ხახუნის კვანძებზე. სამთო ჟურნალი, №2(31), თბილისი, 2013. გვ. 38-40.
8. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი. ვაკუუმ-ამძრავების ხახუნის კვანძების თეორიული, ექსპერიმენტული და კომპიუტერული კვლევის შედეგები და მათი ანალიზი. სამთო ჟურნალი, №2(33), თბილისი, 2014. გვ. 47-50.
9. ნ. მოლოდინი. ლენტური კონვეიერის ამძრავების საკონტაქტო ზედაპირების რგოლურ ჭვრტეში ვაკუუმის ფორმირების ანალიზი. სამთო ჟურნალი, №1(34), თბილისი, 2015. გვ. 54-57.
10. ნ. მოლოდინი, გ. მაჩაიძე, რ. მოლოდინი. სამთო საწარმოების ტვირთბრუნვაში უწყვეტი რეჟიმის ტრანსპორტის გამოყენებით მიღებული შედეგების ანალიზი. სამთო ჟურნალი, №2(35), თბილისი, 2015. გვ. 57-59
11. Н.Ш. МОЛОДИНИ, Р. Н. МОЛОДИНИ, Ш.Г.КЕЛЕПТРИШВИЛИ. ЕЩЕ РАЗ О ЗАДАЧЕ ПЕТРОВА – ЖУКОВСКОГО. <http://knu.edu.ua/nauka/konferentsiyi-seminari-na-bazi-knu/mizhnarodnanaukovotehnichna-internet-konferentsiia#.WGt2gdKLtct> Кривоирог, 14. 12.2016 стр.237
12. Н.Ш. МОЛОДИНИ, Р. Н. МОЛОДИНИ. ПРИВОДЫ ТРЕНИЯ С СОБСТВЕННЫМ ТЯГОВЫМ ФАКТОРОМ ссылку на размещение тезисов на сайте Криворожского национального университета. <http://knu.edu.ua/nauka/konferentsiyi-seminari-na-baziknu/mizhnarodna-naukovo-tehnichna-internet-konferentsiia#.WGt2gdKLtct> Кривоирог, 14. 12.2016 стр.23
13. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი, ნ. ჯიქია. ვაკუუმის ზონის ადგილმდებარეობის გავლენის კვლევა ვაკუუმ-დოლის წევის ძალაზე. სტუ-ს შრომები, #2(504), თბილისი 2017. გვ.107-118
14. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი, ნ. ჯიქია. მოქნილი დრეკად პლასტიკური ძაფის სრიალი და ხახუნის ადგენიური მდგენელი. სამთო ჟურნალი, №1(38), თბილისი, 2017. გვ. 96-99
15. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი, ნ. ჯიქია. მოქნილი ძაფის დრეკადი სრიალი და ხახუნის რეგულირებადი ადგენიურ-დეფორმაციული (ჰისტერეზისული) რეჟიმი. სტუ-ს შრომები, #3(505), თბილისი 2017. გვ. 78-82.

16. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი, ნ. ჯიქია. ლენტური კონვეიერების ვაკუუმ-დოლური ამძრავების მუშაობის ხარისხისა და საიმედოობის შეფასება. სამთო ჟურნალი, №1(42), თბილისი, 2019. გვ. 78-82.

მონოგრაფიები:

მომზადებულია გამოსაცემად 2019/20 სასწავლო წლისათვის. ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი, „ლენტურსაკისრიანი კონვეიერები ვაკუუმ-დოლური ამძრავებით“. - მონოგრაფიაში წარმოდგენილია ვაკუუმდოლური ამძრავების წევის ძალების ადგილობრივი საკონტაქტო ვაკუუმ ქვეზონების ფონზე პეტროვ-ჟუკოვსკის ამოცანა „შედარებითი სიმშვიდისა“ და „დრეკადი სრიალის“ რკალების ცნებების დაზუსტებით.

კონფერენციები:

1. ნ.მოლოდინი, რ.მოლოდინი, თ.კაპანაძე. ლენტური კონვეიერის მაღალი წევის ფაქტორიანი კომპაქტური ვაკუუმამძრავი. სექცია - 8. დარგის ახალი მანქანა დანადგარები და მოწყობილობები. ა.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის შრომები. „ინოვაციური ტექნოლოგიური და თანამედროვე მასალები.“ ქუთაისი 6-7 ივნისი 2013 წ.

2. Н.Молодини, Р.Молодини. Узлы трения, конструктивные и смазочные материалы и модификаторы трения в ленточных конвейерах большой мощности и длины. ქართულ-პოლონური სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია სატრანსპორტო ხიდი ევროპა - აზია.

3. ნ.მოლოდინი, რ.მოლოდინი ხახუნის კვანძები კონსტრუქციული და შემზუთი მასალები და ხახუნის მოდიფიკატორები დიდი სიმძლავრისა და სიგრძის ლენტურ კონვეიერებში. სატრანსპორტო ხიდი ევროპა - აზია კონფერენციის შრომები „ტექნიკური უნივერსიტეტი.“ თბილისი. 13.11.2014 წ. გვ. 124–126

4. ნ.მოლოდინი, რ.მოლოდინი, გ.ტაბატაძე, ჯ. ნოზაძე საკონვეიერო ტრანსპორტისათვის ავტონომიურ ვაკუუმურ მექანიზმებიანი ტიპის ვაკუუმდოლის გამოყენებით მიღებული ეკონომიური ეფექტის განსაზღვრა. გ.წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. აკადემიკოს არჩილ ძიძიგურის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენცია.“ სამთო საქმისა და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები“. 2014 წ. 26 დეკემბერი.

5. Н.Ш. МОЛОДИНИ, Р. Н. МОЛОДИНИ, Ш.Г.КЕЛЕПТРИШВИЛИ. ЕЩЕ РАЗ О ЗАДАЧЕ ПЕТРОВА – ЖУКОВСКОГО Международной научно-технической интернет-конференции «Инновационное развитие горнодобывающей отрасли», которая состоялась 14 декабря 2016 г., а также ссылку на размещение тезисов на сайте Криворожского национального университета. <http://knu.edu.ua/nauka/konferentsiyi-seminari-na-bazi-knu/mizhnarodna-naukovo-tehnichna-internetkonferentsiia#.WGt2gdKLtct> Кривоирог, 14. 12.2016 стр.237

5. Н.Ш. МОЛОДИНИ, Р. Н. МОЛОДИНИ ПРИВОДЫ ТРЕНИЯ С СОБСТВЕННЫМ ТЯГОВЫМ ФАКТОРОМ Международной научно-технической интернет-конференции «Инновационное развитие горнодобывающей отрасли», которая состоялась 14 декабря 2016 г., а также ссылку на размещение тезисов на сайте Криворожского национального университета. <http://knu.edu.ua/nauka/konferentsiyi-seminari-na-bazi-knu/mizhnarodna-naukovo-tehnichna-internetkonferentsiia#.WGt2gdKLtct> Кривоирог, 14. 12.2016 стр.23

დამხმარე სახელმძღვანელოები

სახელმძღვანელოები (ელექტრონული ვერსიები) სტუ-ს ბიბლიოთეკაში

ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი,

1. “ტრიბოლოგიის ზოგადი კურსი”

რეცენზ.: ირაკლი გუჯაბიძე; მიხეილ შილაკაძე

2. “ბაგირული სატრანსპორტო დანადგარების გაანგარიშება”

რეცენზ.: ნოდარ არუდაშვილი

3. “ლენტური კონვეიერების გაანგარიშება”

რეცენზ.: მედეა ონიანი

4. “საელმავლო წევის გაანგარიშება”

რეცენზ.: როინ ენაგელი; ნოდარ არუდაშვილი

5. „ლენტური კონვეიერის ჩვეულებრივი და ვაკუუმ-დოლური ამძრავები“

რეცენზ.: უშანგი კავთიაშვილი; მიხეილ წერეთელი

6. „სამთო საწარმოთა სატრანსპორტო მანქანები“

რეცენზ.: გელა მაჩაიძე; აკაკი გოჩოლეიშვილი