

# Библиографический список литературы к юбилею Юлии Андреевны Лагуновой



Профессор Уральского государственного горного университета Юлия Андреевна Лагунова автор более 150 научных работ, 7 патентов, 3-х учебных пособий.

В сферу ее научных интересов входит исследование процессов разрушения горных пород, а также проектирование дробильно-размольного оборудования и гидроприводов горных машин.

Преподает дисциплины: Механическое оборудование карьеров, Проектирование обогатительных машин, Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий, Основы научных исследований и др.

В 1989 г. окончила Свердловский горный институт им. В. В. Вахрушева по специальности «Горные машины и комплексы».

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Исследование энергетической характеристики дробимости горных пород и разработка модели потребления мощности дробилкой»

С 2007 г. зам. главного редактора научно-аналитического и производственного журнала «Горное оборудование и электромеханика».

В 2009 г. защитила докторскую диссертацию «Разработка научно-технических основ повышения эффективности разрушения горных пород «в слое»».

С 2010 г. руководитель студенческого конструкторского бюро.

С 2013 г. руководитель сертифицированного учебного центра фирмы Катерпиллар «Мантрак-Восток» при УГГУ. Член диссертационного совета. Ученый секретарь кафедры.

## 1991

1. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Влияние погрешности изготовления деталей на рабочий процесс в конусных дробилках мелкого дробления / Ю. А. Лагунова, Ю. А. Муйземнек // Известия вузов. Горный журнал. - 1991. - № 8. - С. 66-70

## 1996

2. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Дробимость хрупких материалов при разрушении их сжатием / Ю. А. Лагунова // Известия вузов. Горный журнал. - 1996. - № 8. - С. 121-124

## 1997

3. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Технические и технологические особенности конусных дробилок ОАО "Уралмаш" / Ю. А. Лагунова // Совершенствование методов проектирования горных машин, нефтегазопромыслового и дробильно-размольного оборудования : сб. научн. тр. – Екатеринбург. - 1997. - С. 41-43
4. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Энергетическая модель процесса дробления горных пород сжатием / Ю. А. Лагунова // Известия Уральской государственной горно-геологической академии. - 1997. - Вып. 6. - С. 100-104

## 1998

5. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Исследование энергетической характеристики дробимости горных пород и разработка модели потребления мощности дробилкой : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : 05.05.06 / Ю. А. Лагунова, 1998. - 164 с.
6. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Определение комплексной характеристики свойства дробимости горных пород / Ю. А. Лагунова // Известия вузов. Строительство. - 1998. - № 1. - С. 116-118

## 1999

7. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Оптимизация параметров дробильного оборудования на основе энергетических характеристик дробимости горных пород / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 1999. - № 8. - С. 177-178
8. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Повышение технического уровня горных машин на основе внутреннего замыкания рабочих нагрузок / Ю. А. Лагунова, А. П. Комиссаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 1999. - № 8. - С. 173-174

## 2000

9. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Обоснование параметров дробильно-измельчительных агрегатов / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2000. - № 4. - С. 27
10. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Энергопотребление при дроблении горных пород конусными дробилками / Ю. А. Лагунова // Известия Уральской государственной горно-геологической академии. - 2000. - № 9. - С. 158-161

## 2001

11. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Особенности рабочих процессов дробильно-измельчительных агрегатов / Ю. А. Лагунова // Механизация строительства. - 2001. - № 4. - С. 6-8

## 2002

12. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Выбор параметров дробильно-измельчительных агрегатов / Ю. А. Лагунова, К. В. Покрышкина // Известия вузов. Горный журнал. - 2002. - № 5. - С. 93-95
13. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Особенности рабочих процессов дробилок "самодробления" / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2002. - № 3. - С. 208-209

## 2003

14. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Анализ работы и конструкций конусных дробилок мелкого дробления / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2003. - № 3. - С. 122-123
15. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Моделирование рабочих процессов дробильно-измельчительных агрегатов / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2003. - № 1. - С. 134
16. Мальцев В. А. Оборудование и направление деятельности ОАО "Уралмеханобр" / В. А. Мальцев, **Ю. А. Лагунова** // Горные машины и автоматика. - 2003. - № 6. - С. 19-21
17. Калашников С. А. Погрузочные машины Копейского машиностроительного завода / С. А. Калашников, **Ю. А. Лагунова** // Горные машины и автоматика. - 2003. - № 6. - С. 8-10
18. **Лагунова, Юлия Андреевна.** [Рецензия] / Ю. А. Лагунова // Горные машины и автоматика. - 2003. - № 6. - С. 44-45
19. Косарев Н. П. Уральская государственная горно-геологическая академия / Н. П. Косарев, В. В. Филатов, **Ю. А. Лагунова** // Горные машины и автоматика. - 2003. - № 6. - С. 2-3
20. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Экспериментальное определение энергетической характеристики свойства дробимости / Ю. А. Лагунова // Известия Уральской государственной горно-геологической академии. - 2003. - № 16. - С. 53-57

## 2004

21. **Лагунова, Юлия Андреевна.** История кафедры "Горные машины и комплексы" Уральской государственной горно-геологической академии / Ю. А. Лагунова // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 3. - С. 3-4
22. Груздев А. В. Механизация технического обслуживания и ремонта конусных дробилок / А. В. Груздев, **Ю. А. Лагунова**, Е. А. Лазарев // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 3. - С. 47-48
23. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Моделирование процесса саморазрушения горных пород при многослойной укладке кусков / Лагунова Ю. А. // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 6. - С. 36-37
24. Особенности технологии изготовления наиболее ответственных деталей и узлов конусных дробилок / **Ю. А. Лагунова** [и др.] // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 3. - С. 31-34
25. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Резервы повышения эффективности использования оборудования для рудоподготовки / Ю. А. Лагунова // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 3. - С. 49-53
26. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Экспериментальное исследование процесса разрушения слоя кусков горной породы / Ю. А. Лагунова // Горные машины и автоматика. - 2004. - № 5. - С. 37-38

## 2005

27. Анализ компоновочных схем отечественных и зарубежных самоходных дробильных установок / **Ю. А. Лагунова** [и др.] // Горные машины и автоматика. - 2005. - № 3. - С. 25-30
28. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Интенсификация процессов дезинтеграции горных пород при рудоподготовке / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2005. - № 12. - С. 223-229
29. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Технологическое согласование машин рудоподготовительного передела: энергетический аспект / Ю. А. Лагунова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2005. - № 1. - С. 308-309

## 2006

30. Мельница: пат. 57638 Рос. Федерация: МПК7 В 02 С 7/10 / **Ю. А. Лагунова** ; заявитель и патентообладатель Ю. А. Лагунова. - № 2005104730/03; заявл. 21.02.2005; опубл. 27.10.2006, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.: ил.
31. Некоторые тенденции развития дробильно-размольного оборудования / **Ю. А. Лагунова** [и др.] // Горное оборудование и электромеханика. - 2006. - № 10. - С. 2-4
32. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Новые направления в проектировании и эксплуатации горно-обогатительного оборудования / Ю. А. Лагунова, Е. А. Лазарев, П. А. Жиганов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2006. - № 6. - С. 302-306
33. Форум Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области горного дела / Л. А. Пучков, Н. П. Косарев, В. Н. Олюнин, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2006. - № 10. - С. 41-48

## 2007

34. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Моделирование процесса дробления горных пород "в слое" / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2007. - № 7. - С. 49-53
35. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Некоторые тенденции совершенствования дробильного оборудования / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2007. - № 7. - С. 19-22
36. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Обоснование способа организации рабочего процесса дробильно-измельчительного агрегата нового типа / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2007. - № 5. - С. 40-42

## 2008

37. Александров, Александр Васильевич. Основы проектирования пожарных машин : учебное пособие / А. В. Александров, **Ю. А. Лагунова**, 2008. - 87 с.
38. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Особенности эксплуатации дробильно-размольного оборудования на месторождениях Австралии / Ю. А. Лагунова, П. А. Жиганов // Горное оборудование и электромеханика. - 2008. - № 1. - С. 54-56
39. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Подготовка специалистов для ОАО "Копейский машиностроительный завод". Опыт Уральского государственного горного университета / Ю. А. Лагунова, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2008. - № 8. - С. 59-62
40. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Разработка математической модели процесса разрушения горных пород "в слое" / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2008. - № 11. - С. 38-43
41. Уралмаш жив! / обзор подгот. **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2008. - № 9. - С. 55-56

## 2009

42. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Оценка влияния дробильно-перегрузочных агрегатов на поточность разработки карьеров / Ю. А. Лагунова, П. А. Жиганов // Горное оборудование и электромеханика. - 2009. - № 6. - С. 46-49
43. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Оценка влияния дробильно-перегрузочных агрегатов на поточность транспортных потоков карьеров / Ю. А. Лагунова, П. А. Жиганов // Горный вестник Узбекистана. - 2009. - № 2(37). - С. 78-81
44. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Проектирование обогатительных машин : учебник / Ю. А. Лагунова, 2009. - 378 с.
45. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Разработка научно-технических основ повышения эффективности разрушения горных пород "в слое" : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук : 05.05.06: защищена 24.12.09 / Ю. А. Лагунова, 2009. - 288 с.

## 2010

46. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Анализ работы системы смазки в дробильно-размольном оборудовании / Ю. А. Лагунова, Е. С. Суслина // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - № 9. - С. 34-39
47. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Диверсификационный проект "Русский магний" / Ю. А. Лагунова, О. Ю. Контеев // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - № 9. - С. 44-48
48. Суслов, Николай Максимович. Объемные гидравлические машины гидро- и пневмоприводов : учебное пособие / Н. М. Суслов, **Ю. А. Лагунова**, 2010. - 346 с.
49. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Опыт эксплуатации центробежной дробилки ДЦ-1, 6 / Ю. А. Лагунова, Я. Ю. Вознюк // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - № 11. - С. 40-44
50. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Особенности гидропривода конусных дробилок / Ю. А. Лагунова, Е. С. Суслина // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. докл. междунар. научно-технической конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посвященной 80-летию со дня рождения Скобелева Л. С. (Екатеринбург, 14-16 апреля 2010 г.) / Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2010. - С. 208-212
51. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Особенности конструкции и принцип действия центробежных дробилок / Ю. А. Лагунова, Я. Ю. Вознюк // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - № 9. - С. 24-29
52. Куклин Н. Е. Сотрудничество Уральского государственного горного университета и ОАО "Ураласбест" в области подготовки специалистов / Н. Е. Куклин, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2010. - № 9. - С. 52-55

## 2011

53. Трофимов С. Н. Буровые станки для открытых горных работ производства ОАО "НИПИГормаш" / С. Н. Трофимов, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 10. - С. 13-18
54. Шутов А. Ю. Конструкции торцевых уплотнений насосов / А. Ю. Шутов, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 11-12 апреля 2011 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 393-394
55. Бубнов А. М. Конструкция приводной головки врубной камнерезной машины / А. М. Бубнов, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 11-12 апреля 2011 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 402-403
56. Машиностроение : энциклопедия : в сорока томах / гл. ред. К. В. Фролов. 2011. – Т. IV-24: Горные машины. Раздел IV. Расчет и конструирование машин / **Ю. А. Лагунова** [и др.] ; ред.-сост. Ю. А. Лагунова ; отв. ред. В. К. Асташев. – Москва : Машиностроение, 494 с.
57. Парыгин Д. М. ОАО "НИПИГормаш" - пройденный путь и стратегия развития / Д. М. Парыгин, А. В. Кичигин, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 10. - С. 2-5

58. Бубнов С. М. О конструкции привода рабочего органа канатной камнерезной машины / С. М. Бубнов, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 11-12 апреля 2011 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 400-401
59. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Обзор материалов выставки "Горное дело: Технологии. Оборудование. Спецтехника" / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 3. - С. 53-55
60. Дьячков Р. С. Оптимизация конструкций торцевых уплотнений насосов для добычи нефти и газа / Р. С. Дьячков, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 11-12 апреля 2011 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 343-344
61. Паламарчук А. В. Осевая опора винтового забойного двигателя / А. В. Паламарчук, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 11-12 апреля 2011 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 345-346
62. Пат. 101383 Российская Федерация, Рабочий орган конусной дробилки / А. П. Комиссаров, Ю. А. Лагунова, Е. С. Суслина, С. А. Червяков ; патентообладатель Уральский государственный горный университет. - № 2010133582/21 ; регистр. 10.08.2010
63. Совершенствование конструкции и обеспечение технологичности и ремонтпригодности камнерезной машины / Н. Г. Валиев, **Ю. А. Лагунова**, Д. И. Симисинов, В. С. Гарифов // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 12. - С. 33-37
64. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Совершенствование рабочих механизмов камнерезной машины / Ю. А. Лагунова, А. М. Бубнов, С. М. Бубнов // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 5. - С. 40-44
65. Установка вибрационная доставочно-погрузочная ВДПУ и моделирование процесса вибровыпуска руды / В. Ф. Роженцов, А. В. Кичигин, М. Е. Костыгов, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - № 10. - С. 21-24

## 2012

66. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Влияние коэффициента готовности на структуру ремонтного цикла дробильного оборудования / Ю. А. Лагунова, О. М. Брусова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № S-1-1. - С. 102-107
67. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Математическая модель процесса дробления горной породы молотковыми дробилками / Ю. А. Лагунова, О. М. Брусова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № S-1-1. - С. 108-117
68. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Научная конференция "Чтения памяти В. Р. Кубачека. Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности" / Ю. А. Лагунова // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам": сб. докл. (Екатеринбург, 23-24 апреля 2012 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев ; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2012. - С. 9-11

69. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Основные тезисы II Международной научно-практической конференции "Техгормет - 21 век" / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2012. - № 5. - С. 44-48
70. Калянов А. Е. Применение гидроаккумуляторов в конусных дробилках / А. Е. Калянов, Е. С. Суслина, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам" : сб. докл. (Екатеринбург, 23-24 апреля 2012 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев ; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2012. - С. 426-427
71. Пат. 121194 Российская федерация Машина алмазно-канатного пиления / Н. Г. Валиев, А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, Д. И. Симисинов, В. С. Шестаков ; патентообладатель Уральский государственный горный университет. - № 2012121728/03 ; заявл 25.05.2012 ; опубл. 20.10.12
72. Применение технологии целенаправленного формирования микро- и нанокристаллической структуры конструкционной стали для повышения ресурса режущей цепи камнерезной машины / Н. Г. Валиев, Р. А. Апакашев, Д. И. Симисинов, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2012. - № 8. - С. 7-10
73. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Увеличение срока службы молотковых дробилок / Ю. А. Лагунова, О. М. Брусова, В. И. Сайтов // Известия вузов. Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 74-77
74. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Эффективность дробления рудных материалов / Ю. А. Лагунова, С. А. Червяков // Горное оборудование и электромеханика. - 2012. - № 5. - С. 18-20

## 2013

75. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Взаимозависимости конструктивных и режимных параметров конусных дробилок / Ю. А. Лагунова, А. В. Орочко // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 8. - С. 39-42
76. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Моделирование процесса разрушения породы в дробилках ударного действия / Ю. А. Лагунова, О. М. Брусова // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 2. - С. 2-5
77. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Основные тезисы III Международной научно-практической конференции "Техгормет - 21 век" / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 6. - С. 37-45
78. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Опыт эксплуатации опорной базы шагающих драглайнов / Ю. А. Лагунова, А. В. Вяткин, Б. М. Ищенко // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 1. - С. 7-10
79. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 130602, 130600, 151000.62 / Ю. А. Лагунова, 2013. - 214 с.
80. Груздев А. В. Сотрудничество Уральского государственного горного университета и ОАО "Уралмашзавод" в области подготовки специалистов / А. В. Груздев, **Ю. А. Лагунова** // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 8. - С. 45-48  
Технические и технологические показатели конусных дробилок мелкого дробления / **Ю. А. Лагунова**, А. В. Орочко, С. А. Червяков, А. В. Груздев // Горное оборудование и электромеханика. - 2013. - № 3. - С. 23-26



## 2014

81. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Анализ передвижных дробильных установок по производительности, массе и энерговооруженности / Ю. А. Лагунова, П. А. Жиганов, С. А. Червяков // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 2. - С. 24-30
82. Комиссаров А. П. Взаимосвязи конструктивных и режимных параметров гидрофицированного рабочего оборудования экскаваторов / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 11. - С. 9-14
83. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Математическое моделирование элементов гидравлической схемы системы прижатия конусной дробилки / Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 2. - С.39-45
84. Обоснование рациональных значений динамических параметров породоразрушающего инструмента и горной породы при ударном бурении / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, Г. В. Прокопович, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 10. - С. 40-44
85. Оценка эксплуатационной производительности карьерного экскаватора / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, Р. Т. Файзуллин, В. С. Шестаков // Известия Уральского государственного горного университета. - 2014. - Вып. 4 (36). - С. 29-32
86. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Применение гидропневмоаккумуляторов в горных машинах / Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2014. - № 1. - С. 28-35
87. Комиссаров А. П. Сравнительная оценка энергетических характеристик карьерных экскаваторов / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 2. - С. 14-16
88. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Этапы большого пути кафедры горных машин и комплексов / Ю. А. Лагунова // Горное оборудование и электромеханика. - 2014. - № 2. - С. 5-10

## 2015

89. Ковязин Р. А. Анализ бесприводных систем активного охлаждения рабочих жидкостей дебалансных высокочастотных вибраторов для мобильных буровых установок / Р. А. Ковязин, **Ю. А. Лагунова**, К. П. Порожский // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2015. - № 2. - С. 39-43
90. Анализ силовых схем горных машин / И. Ю. Иванов, А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 8. - С. 51-54
91. Интенсификация процессов экскавации горных пород / И. Ю. Иванов, А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Известия вузов. Горный журнал. - 2015. - № 3. - С. 94-99
92. **Лагунова, Юлия Андреевна.** Исследование влияния вынужденных колебаний на производительность шнекового бурения / Ю. А. Лагунова, Р. А. Ковязин // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 8. - С. 41-43
93. Масаев А. А. Модель умного карьерного самосвала / А. А. Масаев, Р. Н. Мутовкин, **Ю. А. Лагунова** // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник статей XIII Международной научно-технической

- конференции (Екатеринбург, 16-17 апреля 2015 г.) / ред. В. С. Шестаков, отв. ред. Ю. А. Лагунова. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ. - 2015. - С. 287-288
94. Комиссаров А. П. Особенности рабочего процесса машин ударного действия как процесса передачи волн деформаций в породу / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, С. С. Глазырин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник статей XIII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 16-17 апреля 2015 г.) / ред. В. С. Шестаков, отв. ред. Ю. А. Лагунова. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ. - 2015. - С. 228-232
95. Особенности рабочего процесса щековых дробилок с простым и сложным качанием подвижной щеки / А. П. Комиссаров, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков, А. В. Орочко // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 5. - С. 31-34
96. Калянов А. Е. Расчет на прочность станины конусной дробилки / А. Е. Калянов, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник статей XIII Международной научно-технической конференции (Екатеринбург, 16-17 апреля 2015 г.) / ред. В. С. Шестаков, отв. ред. Ю. А. Лагунова. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ. - 2015. - С. 282-286
97. Калянов А. Е. Прочностной расчет станины и вала дробящего конуса конусной дробилки / А. Е. Калянов, **Ю. А. Лагунова**, В. С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 8. - С. 34-40
98. Калянов А. Е. Расчет станины гидрофицированной конусной дробилки / А. Е. Калянов, **Ю. А. Лагунова** // Международная научно-практическая конференция "Уральская горная школа - регионам" : сб. докл. (Екатеринбург, 20-21 апреля 2015 г.) / отв. за вып. Н. Г. Валиев ; Уральский государственный горный университет, Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург : УГГУ. - 2015. - С. 175-176
99. **Лагунова, Юлия Андреевна**. Сравнительная оценка эффективности средств защиты карьерных вибротранспортирующих машин от ударных нагрузок / Ю. А. Лагунова, Д. В. Белюшин, В. П. Надутый // Горное оборудование и электромеханика. - 2015. - № 8. - С. 47-50