

**ТРУДЫ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
ЕВГЕНИЯ ПЕТРОВИЧА ШАЛУНОВА**

*В библиографическом списке отражены работы Е. П. Шалунова,  
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

**1976**

1. Исследование и разработка одновитковых индукторов / В. П. Галкин, О. М. Мосолов, Ю. А. Попов, Е. П. Шалунов // Высоковольтная импульсная техника. – Чебоксары, 1976. – Вып. 3. – С. 55–62.
2. Попов, Ю. А. Выбор основных соотношений между размерами одновитковых индукторов / Ю. А. Попов, Е. П. Шалунов // Электрофизические процессы при импульсном разряде. – Чебоксары, 1976. – Вып. 3. – С. 3–12.

**1978**

3. Шалунов, Е. П. Исследование возможных схем сборки рукавов высокого давления с концевой арматурой при помощи высоковольтного импульсного разряда и разработка индукторных систем для сборки / Е. П. Шалунов, Е. Г. Иванов // Высоковольтная импульсная техника. – Чебоксары, 1978. – С. 78–94.

**1981**

4. Николаева, Г. Н. О роли и задачах строительного факультета в подготовке инженерных кадров для развития Нечерноземья РСФСР / Г. Н. Николаев, В. А. Конкин, Е. П. Шалунов // Проблемы совершенствования подготовки инженерных кадров и научно-технического сотрудничества вузов и предприятий ЧАССР. – Чебоксары, 1981. – С. 41–42.
5. Сопротивление материалов : метод. указания к расчет.-граф. работам и контрол. задания : для студентов строит. специальностей / сост. : Е. П. Шалунов [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Баландин. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1981. – 46 с.

**1982**

6. Импульсные методы обработки металлов : конспект лекций / О. В. Попов, Е. Г. Иванов, Е. П. Шалунов [и др.] ; под ред. О. В. Попова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1982. – 64 с.
7. Магнитно-импульсное формоизменение трубчатых заготовок : метод. указания к лаб. работам / сост. : О. В. Попов, Е. Г. Иванов, Е. П. Шалунов [и др.] ; отв. ред. Е. Г. Иванов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1982. – 42 с.
8. Сопротивление материалов : метод. указания к лаб. работам для строит. специальностей / сост. Е. П. Шалунов, М. В. Петров, Я. М. Липатов ; отв. ред. Ю. А. Баландин. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1982. – 40 с.

**1983**

9. Соппротивление материалов. Геометрические характеристики плоских сечений : метод. указания и контрол. задания к расчет.-граф. работе / сост. : В. А. Горбунова, Е. П. Шалунов, Ю. А. Баландин ; отв. ред. Ю. А. Баландин. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1983. – 27 с.
10. Николаев, Г. Н. Создание эффективных условий для учебной деятельности студентов на этапе организации и становления вновь созданного подразделения вуза / Г. Н. Николаев, Е. П. Шалунов // Оптимизация учебно-воспитательного процесса в вузе : тез. VII межвуз. науч.-метод. конф. по проблемам педагогики и методики высш. шк. – Чебоксары, 1983. – С. 9.

### 1987

11. Матросов, А. Л. Получение высокопроизводительных электродов для электроэрозионной обработки металлов из композиций на основе меди / А. Л. Матросов, Е. П. Шалунов // Современные технологические процессы получения высококачественных отливок, повышения стойкости литейной оснастки и режущего инструмента. – Чебоксары, 1987. – С. 61.
12. Расчет пространственного ломаного бруса : метод. указания и контрол. задания / сост. М. В. Петров, Е. П. Шалунов ; отв. ред. Е. В. Чернов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1987. – 32 с.
13. Шалунов, Е. П. Алюминиевые материалы, дисперсноупрочненные карбидом алюминия / Е. П. Шалунов, Я. М. Липатов, Н. В. Данилов // Современные технологические процессы получения высококачественных отливок, повышения стойкости литейной оснастки и режущего инструмента : тез. докл. – Чебоксары, 1987. – С. 152–153.
14. Шалунов, Е. П. Дисперсно-упрочненные алюминиевые материалы для теплонапряженных деталей / Е. П. Шалунов, Н. В. Данилов, В. А. Владимиров // Современные технологические процессы получения высококачественных отливок, повышения стойкости литейной оснастки и режущего инструмента : тез. докл. межресп. науч.-практ. семинара литейщиков. – Чебоксары, 1987. – С. 60.

### 1988

15. Квитко, А. И. Определение параметров обрабатываемости резанием сплава  $Al-Al_4C_3$  / А. И. Квитко, Я. М. Липатов, Е. П. Шалунов // Теоретические и практические аспекты теории контактных взаимодействий при резании металлов. – Чебоксары, 1988. – С. 75–80.
16. Материаловедение : сб. лаб. работ / сост. : Н. А. Алексеева (науч. ред.), ... Е. П. Шалунов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1988. – 88 с.

### 1989

Автор, составитель

17. Данилов, Н. В. Анализ механических свойств дисперсно-упрочненных композиционных материалов с помощью обобщенной функции

желательности / Н. В. Данилов, Е. П. Шалунов // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1989. – С. 199–200.

18. Матросов, А. Л. Применение дисперсно-упрочненных композиционных материалов на основе меди для изготовления деталей сварочных горелок / А. Л. Матросов, Е. П. Шалунов // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1989. – С. 213–215.
19. Шалунов, Е. П. Пути улучшения свойств дисперсно-упрочненных материалов  $Al-Al_4C_3$  / Е. П. Шалунов, Г. Янгг // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1989. – С. 194–195.
20. Шалунов, Е. П. Развитие процесса механического легирования для получения дисперсно-упрочненных композиционных материалов / Е. П. Шалунов // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1989. – С. 187–191.
21. Шведов, М. А. Влияние температуры на фазовые превращения в гранулах материала  $Al-Al_4C_3$ , полученного с использованием технологии механического легирования / М. А. Шведов, Е. П. Шалунов, Н. В. Данилов // Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. докл. межресп. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1989. – С. 197.

Редактор

22. Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии : тез. межресп. науч.-практ. конф. / науч. ред. И. Е. Илларионов, Е. П. Шалунов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1989. – 257 с.

**1990**

23. Квитко, А. И. Особенности обработки резанием дисперсно-упрочненных композиционных материалов / А. И. Квитко, Я. М. Липатов, Е. П. Шалунов // Научная конференция молодых ученых и специалистов города Чебоксары. – Чебоксары, 1990. – С. 103.
24. Системы технологий отраслей народного хозяйства : метод. указания к самостоят. работам для студентов экон. специальностей / сост. : В. И. Коршунов, Е. П. Шалунов, В. В. Гурьянов ; науч. ред. Е. П. Кушнаренко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1990. – 40 с.

**1991**

25. Бе­лявский, Г. И. По­лу­че­ние би­ме­тал­ли­че­ских от­лив­ок с вк­ла­ды­ша­ми из дис­пер­сно-уп­ро­чен­ных ко­мп­о­зи­тов / Г. И. Бе­лявский, Е. П. Ша­лу­нов // Ли­тей­ное про­из­вод­ство. – 1991. – № 3. – С. 15.
26. Бе­лявский, Г. И. По­лу­че­ние би­ме­тал­ли­че­ских и ко­мп­о­зи­ци­он­ных от­лив­ок ли­т­ьем с кри­стал­ли­за­ци­ей под да­в­ле­ни­ем / Г. И. Бе­лявский, Е. П. Ша­лу­нов, А. Г. Спи­рин // Тех­ни­че­ское пе­ре­во­ору­же­ние и ус­ко­ре­ние раз­ви­тия ли­тей­но­го про­из­вод­ства : тез. XVI на­уч.-практ. кон­ф. ли­тей­щи­ков За­пад. Ура­ла. – Пер­мь, 1991. – С. 40–42.

### 1992

27. Ша­лу­нов, Е. П. Дис­пер­сно-уп­ро­чен­ные ма­те­ри­а­лы на алю­ми­ни­е­вой и ме­д­ной ос­но­вах, их про­из­вод­ство и при­ме­не­ние / Е. П. Ша­лу­нов // Выс­шая шко­ла – на­род­но­му хо­зяй­ству Чу­ва­шии. Тех­ни­че­ские на­у­ки. Тех­ни­ка и тех­но­ло­гия : тез. докл. – Че­боксары, 1992. – С. 25.

### 1993

Ав­тор, со­ставитель

28. Danilov, N. V. High-technological aluminum dispersion strengthened materials / N. V. Danilov, E. P. Shalunov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 16–17.
29. Danilov, N. V. Wear-proof dispersion strengthened materials on the basic of the powder aluminum / N. V. Danilov, E. P. Shalunov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 18–19.
30. Dispersion strengthened cooper based phase composition research containing additions of aluminum, chromium, titanium and carbon / V. M. Smirnov, E. P. Shalunov, A. L. Matrosov, N. R. Smirnova // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 22–23.
31. Karalin, A. N. Osteosynthesis with dispersion strengthened materials on the aluminum base / A. N. Karalin, N. A. Rakov, E. P. Shalunov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 40.
32. Matrosov, A. L. Dispersion strengthened materials on the basic of the powder copper for welding technology / A. L. Matrosov, E. P. Shalunov, G. Jangg // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 21–22.
33. Matrosov, A. L. Powder copper based dispersion strengthened materials application in motor-building / E. P. Shalunov, A. L. Matrosov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 24–25.
34. Organization and realization of the co-operated production of the dispersion strengthened materials on the basis of powder copper and articles of them / A. A. Kositzyn, K. A. Plechanov, E. P. Shalunov, Y. M. Lipatov // Dispersion

strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 44–45.

35. Projecting on a “turn-key” basis of the specialized sections and shops for production of the dispersion strengthened materials and articles of them / N. V. Danilov, E. P. Shalunov, A. A. Kositzyn, S. E. Erypanov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 27–28.
36. Shalunov, E. P. Aluminum based dispersion strengthened materials with the lower coefficient of the linear thermal expansion / E. P. Shalunov, N. V. Danilov // Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium. – Cheboksary, 1993. – P. 17–18.

Редактор

37. Dispersion strengthened materials : collection of the abstracts of the papers of the 3d international symposium / edited Dr. E. P. Shalunov. – Cheboksary, 1993. – 47 p.

**1994**

38. Технологические процессы машиностроительных производств : сб. лаб. работ / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова ; сост.: Н. А. Алексеева, ... Е. П. Шалунов ; науч. ред. Е. П. Шалунов. – Чебоксары : Техма, 1994. – 131 с.

**1996**

39. Шалунов, Е. П. Повышение экологической защищённости производств дисперсно-упрочнённых композиционных материалов / Е. П. Шалунов, И. Е. Илларионов // Экологический вестник Чувашии. – 1996. – Вып. 11. – С. 103–105.

**1997**

40. Дисперсно-упрочнённые сплавы на основе меди системы Cu-Al-C-O / В. М. Смирнов, Н. Р. Смирнова, Е. П. Шалунов, А. Л. Матросов // Технические науки : сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 280–281.
41. Смирнов, В. М. Особенности структуры сплавов на основе меди, механически легированной Al, Ti, C / В. М. Смирнов, Е. П. Шалунов, А. Л. Матросов // Технические науки : сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 282–283.

**2005**

42. Новые материалы, технические и медицинские аспекты / Н. А. Раков, Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в медицине : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2005. – С. 164–165.
43. Экономические аспекты применения дисперсно-упрочнённых композиционных материалов (ДУКМ) / Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в медицине : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2005. – С. 198–199.

## 2008

44. Казаков, Д. В. Разработка технологии изготовления деталей медицинских аппаратов для травматологии и ортопедии из объемного наноструктурного материала на основе алюминия / Д. В. Казаков, Е. П. Шалунов // Молодежь : наука и инновации : сб. науч. тр. в обл. фундам. наук. – Чебоксары, 2008. – С. 35–41.

## 2009

45. Каралин, А. Н. Объемный наноструктурный материал на основе алюминия для ортопедии и травматологии / А. Н. Каралин, Е. П. Шалунов, Н. П. Петров // Здоровоохранение Чувашии. – 2009. – № 3. – С. 8–12.
46. Шалунов, Е. П. Особенности формирования объемных наноструктурных материалов на основе меди методом реакционного механического легирования / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 291–299.
47. Повышение качества сварных соединений арматуры железобетонных изделий за счет применения для ее контактной сварки электродов из медных нанокпозиционных материалов / Е. П. Шалунов [и др.] // Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции: НАСКР-2007 : материалы Шестой Всерос. конф. – Чебоксары, 2009. – С. 55–60.
48. Смоленцев, И. В. Наноструктурный материал на медной основе для электроэрозионной обработки инструментальных материалов / И. В. Смоленцев, Е. П. Шалунов // Звездный старт студенческой науки. – Чебоксары, 2009. – С. 354–355.

## 2010

Автор, составитель

49. Архипов, И. В. Повышение эксплуатационных свойств отливок из алюминиевых сплавов за счет их армирования объемными наноструктурными материалами / И. В. Архипов, Е. П. Шалунов // Научные инновации для промышленности, сельского хозяйства и здравоохранения. – Чебоксары, 2010. – С. 33–39.
50. Каралин, А. Н. Объемный наноструктурный материал на основе алюминия для ортопедии и травматологии / А. Н. Каралин, Е. П. Шалунов, Н. П. Петров // Клиническая и экспериментальная медицина : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2010. – С. 120–122.
51. Каралин, А. Н. Оценка медико-биологических свойств объемного наноструктурного материала на основе алюминия (экспериментальное исследование) / А. Н. Каралин, Е. П. Шалунов, Н. А. Раков // Клиническая и экспериментальная медицина : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2010. – С. 122–126.

52. Смоленцев, И. В. Объемный наноструктурный материал на основе меди для высокоресурсных электрод-инструментов электроэрозионной обработки высокопрочных инструментальных материалов / И. В. Смоленцев, Е. П. Шалунов // Научные инновации для промышленности, сельского хозяйства и здравоохранения. – Чебоксары, 2010. – С. 27–32.

Редактор

53. Научные инновации для промышленности, сельского хозяйства и здравоохранения : сб. тр. лауреатов конкурса грантов по прогр. «Участник молодеж. науч.-инновац. Конкурса» / редкол.: В. Г. Агаков (гл. ред.) [и др.] ; отв. ред. Е. П. Шалунов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 83 с.

**2011**

54. Расчет размерных цепей в машиностроении : учебное пособие : [для 2-4 курсов машиностроительного факультета] / В. В. Бедункевич, ... Е. П. Шалунов ; отв. ред. Б. Ф. Шеркунов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2011. – 63 с.

**2012**

55. Шалунов, Е. П. Жаропрочные материалы на основе порошкового алюминиевого сплава для армирования поршней форсированных двигателей / Е. П. Шалунов, И. В. Архипов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 244–251.
56. Шалунов, Е. П. Реакционное механическое легирование порошковой меди кислородом и углеродом / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов, А. Л. Матросов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 252–259.

**2013**

57. Шалунов, Е. П. О механизмах формирования структуры и свойств композиционных материалов системы Cu-Al-C-O, получаемых на основе метода реакционного механического легирования / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 314–322.

**2014**

58. Шалунов, Е. П. Синтез дисперсоидов при реакционном механическом легировании порошкового алюминия углеродом / Е. П. Шалунов, М. А. Шведов, И. В. Архипов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 165–172.

**2015**

59. Архипов, И. В. Повышение износостойкости материалов из порошкового алюминия / И. В. Архипов, Е. П. Шалунов, В. В. Бедункевич // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 312–316.

60. Архипов, И. В. Условия и особенности формирования в порошковых материалах на основе алюминия нанокристаллической матрицы и синтеза дисперсоидов в ней / И. В. Архипов, Е. П. Шалунов, М. А. Шведов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 287–293.
61. Исследование структуры, свойств и сравнительные испытания токоподводящих наконечников и электродов контактной сварки из жаропрочных наноструктурных материалов на медной основе / В. А. Анюшин, ... Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 188–195.
62. Объемные наноструктурные материалы для контактов : разработка, производство, применение, реализация / Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 351–365.
63. Разработка жаро- и износостойких порошковых наноконпозиционных материалов для поршней машин литья под давлением / Ю. О. Владимирова, Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 153–160.
64. Смирнов В. М. Антифрикционный композиционный материал для тяжело нагруженных подшипников скольжения / В. М. Смирнов, Е. П. Шалунов, И. П. Урянский // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 332–340.
65. Шалунов Е. П. Алюминиевый материал из быстрозакристаллизованных гранул / Е. П. Шалунов, В. В. Бедункевич // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 374–378.
66. Шалунов, Е. П. Износостойкие подшипники скольжения из наноструктурных материалов для мощных электродвигателей / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов, И. П. Урянский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 1. – С. 131–139.
67. Шалунов Е. П. Объемные наноструктурные материалы на основе порошковой меди для высокофорсированных дизельных двигателей / Е. П. Шалунов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 404–412.
68. Электрические контакты из медного композиционного материала системы Cu-Al-Ti-C-O / Д. В. Казаков, ... Е. П. Шалунов, В. В. Зубрицкий //



Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 384–388.

## 2016

69. Архипов, И. В. Дисперсно-упрочненный композиционный материал на основе порошкового алюминиевого сплава для поршней форсированных двигателей / И. В. Архипов, Е. П. Шалунов, И. Е. Илларионов // *Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве»*. – Чебоксары, 2016. – С. 321–328.
70. Берент В. Я. Перспективные контактные материалы для устройств железнодорожного транспорта / В. Я. Берент, В. В. Берент, Е. П. Шалунов // *Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве»*. – Чебоксары, 2016. – С. 296–304.
71. Модифицированные металлофосфатные связующие и смеси на их основе для производства отливок из различных сплавов / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов [и др.] // *Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф.* – Чебоксары, 2016. – С. 23–32.
72. Особенности и проблемы контактной точечной сварки оцинкованной стали и высокоэффективный порошковый композиционный материал для электродов сварочных машин / Е. П. Шалунов [и др.] // *Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве»*. – Чебоксары, 2016. – С. 329–336.
73. Особенности разработки и применения металлофосфатных связующих для получения формовочных, стержневых и теплоизоляционных смесей / И. Е. Илларионов, Е. П. Шалунов [и др.] // *Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве»*. – Чебоксары, 2016. – С. 48–55.
74. Разработка композиционного материала на основе порошковой меди для тяжело нагруженных подшипников скольжения / Е. П. Шалунов [и др.] // *Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве»*. – Чебоксары, 2016. – С. 305–316.
75. Разработка технологии изготовления биметаллических разверток вкладышей тяжело нагруженных подшипников скольжения / Ю. О. Владимирова, Е. П. Шалунов [и др.] // *Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф.* – Чебоксары, 2016. – С. 166–173.

76. Салов, П. М. Состав и выбор связок для алмазных брусков / П. М. Салов, Е. П. Шалунов, А. Л. Матросов // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 126–131.
77. Свойства и структура связки на основе механолегированных гранул меди для изготовления алмазного инструмента / В. М. Смирнов, Д. А. Тимофеев, Е. П. Шалунов, И. Е. Илларионов // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 183–188.
78. Смирнов, В. М. Дисперсно-упрочненная связка на основе порошковой меди для алмазного инструмента / В. М. Смирнов, Д. А. Тимофеев, Е. П. Шалунов // Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве». – Чебоксары, 2016. – С. 317–320.
79. Современное состояние получения стержней, форм и противопригарных покрытий для отливок из черных и цветных металлов и сплавов / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов [и др.] // Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и в литейном производстве». – Чебоксары, 2016. – С. 36–47.
80. Углеродные материалы в литейном производстве и порошковой металлургии / И. Е. Илларионов, О. В. Кузьмина, Е. П. Шалунов, Д. Л. Кузьмин // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 90–97.
81. Формирование качества поверхности литейной формы и отливок / И. Е. Илларионов, Е. П. Шалунов [и др.] // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 44–51.
82. Шалунов Е. П. Подшипники скольжения коленчатого вала перспективных дизельных двигателей, их производство и технико-экономическая эффективность / Е. П. Шалунов, А. В. Воронин, Ю. Н. Веремеевич // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении и металлургии : материалы II-й Респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 189–197.

## 2017

83. Дисперсно-упрочненные композиционные материалы для токоподводящих наконечников MIG/MAG-сварки и пути повышения их ресурса / Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 314–325.

84. Металлофосфатные смеси в литейном производстве и особенности их применения / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов, А. Ф. Журавлев // Материалы III-ей Всероссийской научно-практической конференции «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары, 2017. – С. 176–182.
85. Противопригарные покрытия для литейных форм и стержней, применяемых в литейном производстве / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 125–133.
86. Смирнов, В. М. Исследование композиционных материалов на основе оловянной бронзы с наполнителями из дисперсно-упрочненных гранул меди / В. М. Смирнов, Е. П. Шалунов, Д. А. Тимофеев // Материалы III-ей Всероссийской научно-практической конференции «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары, 2017. – С. 323–329.
87. Смирнов, В. М. Получение и свойства антифрикционного композиционного материала оловянная бронза – механолегированные гранулы / В. М. Смирнов, Е. П. Шалунов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 350–357.
88. Современное состояние и пути развития литейного производства в Чувашской Республике и подготовка кадров / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов [и др.] // Материалы III-ей Всероссийской научно-практической конференции «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары, 2017. – С. 10–14.
89. Шалунов, Е. П. Высокоресурсные и энергосберегающие коммутационные контакты из объемных наноструктурных материалов на основе порошковой меди для электрических аппаратов и электротехнологических установок / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 185–199.
90. Шалунов, Е. П. Жаропрочные алюминиевые дисперсно-упрочненные композиционные материалы и их усовершенствование с использованием реакционного механического легирования / Е. П. Шалунов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 326–338.
91. Шалунов, Е. П. Жаропрочный дисперсно-упрочненный композиционный материал Al-5%, полученный с использованием метода реакционного механического легирования / Е. П. Шалунов, И. В. Архипов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 339–349.

92. Шалунов Е. П. Подшипники скольжения на основе порошковых композиционных материалов для экстремальных условий эксплуатации и их сравнительные испытания / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов // Материалы III-ей Всероссийской научно-практической конференции «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары, 2017. – С. 293–300.
93. Шалунов, Е. П. Пути повышения надежности подшипников скольжения дизель-генераторных установок для аварийного энергоснабжения систем безопасности атомных электростанций / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов, А. В. Воронин // Вестник Чувашиского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 200–212.
94. Шалунов Е. П. Пути создания теплопрочных антифрикционных композиционных материалов матрично-наполненного типа для тяжело нагруженных элементов узлов трения / Е. П. Шалунов, В. М. Смирнов, И. Е. Илларионов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 300–313.
95. Шалунов Е. П. Разработка требований к алюминиевым наноматериалам для медицинского инструментария и пути их получения / Е. П. Шалунов, И. Е. Илларионов // Материалы III-ей Всероссийской научно-практической конференции «Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение». – Чебоксары, 2017. – С. 342–351.

## 2018

96. Данилов, Н. В. Повышение механических свойств алюминиевых дисперсно-упрочненных композиционных материалов за счет использования при их получении сильных импульсных токов и магнитных полей / Н. В. Данилов, Е. П. Шалунов, И. В. Архипов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 452–459.
97. Использование энергии импульсного магнитного поля для получения длинномерных трубчатых электродов-инструментов из композиционных материалов на основе порошковой меди / Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 467–474.
98. Новый метод шлифования сквозных отверстий в условиях ограниченной жесткости технологической системы / И. Е. Илларионов, Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 388–393.
99. О наследственности в формовочных, стержневых смесях и противопопригарных покрытиях / И. Е. Илларионов, ... Е. П. Шалунов [и др.] //

Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 150–159.

100. Технологии, разработанные Чувашским государственным университетом совместно с предприятиями Чувашии / В. А. Аврелькин, Е. П. Шалунов [и др.] // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 307–313.
101. Шалунов Е. П. Создание теплопрочных композиционных материалов матрично-наполненного типа для тяжело нагруженных элементов узлов трения / Е. П. Шалунов, И. Е. Илларионов // Литейщик России. – 2018. – № 5. – С. 25–29.
102. Шалунов Е. П. Электрод – инструмент из композиционного материала на основе порошковой меди для электроэрозионной резки титанового сплава / Е. П. Шалунов, Ю. О. Владимирова, Е. А. Терентьев // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2018. – С. 443–451.