

## Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности

### Патенты РФ на изобретения

1. А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, Л.Е. Меньших. **Мочегонное средство. Патент на изобретение №2456002.** Приоритет изобретения 16.03.2011г. Заявка №2011109970/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.07.12г. Бюл. №20. – 3 с.
2. С.В. Козлов, Ю.Г. Кутырева, М.Е. Попова, И.А. Королева, Е.Н. Зайцева, Н.Ф. Давыдкин. **Способ лечения онкологических больных раком легких. Патент на изобретение №2481091.** Приоритет изобретения 15.11.2011г. Заявка №2011146371/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013г. Бюл. №13. – 5 с.
3. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, А.Р. Зайцев. **Способ моделирования постишемической почечной недостаточности. Патент на изобретение №2481646.** Приоритет изобретения 06.02.2012г. Заявка №2012104056/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013г. Бюл. №13. – 6 с.
4. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, В.А. Куркин, Л.Н. Зимина. **Лекарственное средство, обладающее мочегонной активностью. Патент на изобретение №2485966.** Приоритет изобретения 29.12.2011г. Заявка №2011154415/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.06.13г. Бюл. №18. – 5 с.
5. С.В. Козлов, Ю.Г. Кутырева, М.Е. Попова, И.А. Королева, Е.Н. Зайцева, Н.Ф. Давыдкин. **Способ лечения рака легких. Патент на изобретение №2491064.** Приоритет изобретения 15.11.2011г. Заявка №2011146373/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.08.13г. Бюл. №24. – 3 с.
6. Е.Н. Зайцева. **Способ получения диуреза у лабораторных животных. Патент на изобретение №2494703.** Приоритет изобретения 06.02.2012г. Заявка №2012104055/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.10.13г. Бюл. №28. – 11 с.
7. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Д.А. Андриянов. **Диуретик. Патент на изобретение №2619346.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114925. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. – 1 с.
8. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Д.А. Андриянов. **Диуретическое средство. Патент на изобретение №2619348.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114926. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. – 1 с.
9. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, В.А. Зайцев, С.И. Еремина. **Лекарственное средство, обладающее диуретической активностью. Патент на изобретение №2619349.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114927. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. – 1 с.
10. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Н.О. Авраменко, В.Э. Тиханова. **Средство, обладающее диуретической активностью. Патент на изобретение №2619350.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. – 1 с.
11. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Н.О. Макаренко, Д.А. Андриянов. **Средство, обладающее мочегонной**

- активностью. **Патент на изобретение №2619351**. Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114924. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 07.07.2017г. Бюл. №19. – 1 с.
12. В.А. Куркин, С.В. Первушкин, Т.К. Рязанова, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Л.В. Зулькарняева. Сироп из настойки аралии маньчжурской. **Патент на изобретение №2665163**. Приоритет изобретения 15.12.2017г. Заявка №2017144147. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28.08.2018г. Бюл. №25. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
  13. В.А. Куркин, Т.К. Рязанова, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев. Способ получения вещества, обладающего диуретической активностью. **Патент на изобретение №2671408**. Приоритет изобретения 13.10.2017г. Заявка №2017136358. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 31.10.2018г. Бюл. №31. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
  14. В.А. Куркин, Т.В. Морозова, О.Е. Правдивцева, Е.Н. Зайцева, А.В. Куркина. Способ получения вещества, обладающего диуретической и антидепрессантной активностью. **Патент на изобретение №2677284**. Приоритет изобретения 19.03.2018г. Заявка №2018109667. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 16.01.2019г. Бюл. №2. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
  15. Н.П. Аввакумова, М.А. Кривопалова, А.В. Жданова, М.Н. Глубокова, Е.Е. Катунина, Е.Н. Зайцева. Способ получения препарата, обладающего гепатопротекторной активностью. **Патент на изобретение №2678204**. Приоритет изобретения 21.05.2018г. Заявка №2018118761. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 24.01.2019г. Бюл. №3. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
  16. В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева, И.Х. Шайхутдинов. Сок из свежих плодов боярышника мягковатого, обладающий диуретической. **Патент на изобретение №2698325**. Приоритет изобретения 15.05.2019г. Заявка № 2019114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 26.08.2019г. Бюл. №24. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
  17. В.А. Куркин, С.В. Первушкин, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева, О.В. Бер, И.Х. Шайхутдинов. Способ комплексной переработки свежих плодов боярышника мягковатого. **Патент на изобретение №2710261**. Приоритет изобретения 24.04.2019г. Заявка № 2019112573. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 25.12.2019г. Бюл. №36. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

#### *Патенты РФ на полезные модели*

1. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для изучения влияния повышенных нагрузок на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 93674**. Приоритет ПМ 30.12.2009г. Заявка №2009149546/22. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.05.2010г. Бюл. №13. – 2 с.
2. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для аэрации в питательном растворе биологических объектов. **Патент на полезную модель № 101922**. Приоритет ПМ 29.09.2010г. Заявка №2010140012/15. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.02.2011г. Бюл. №4. -2 с.
3. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для проведения

- исследований на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 103727**. Приоритет ПМ 10.11.2010г. Заявка №2010145859/21. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.04.2011г. Бюл. №12. – 2 с.
4. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. **Патент на полезную модель № 103727**. Приоритет ПМ 10.11.2010г. Заявка №2010145859/21. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.04.2011г. Бюл. №12. – 2 с.
  5. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для проведения хирургических операций на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 112031**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138635/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.01.2012г. Бюл. №1. – 2 с.
  6. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для нанесения жидких лекарственных препаратов. **Патент на полезную модель № 112032**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138633/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.01.2012г. Бюл. №1. – 2 с.
  7. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев. Устройство для создания повышенных нагрузок на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 112827**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138627/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.01.2012г. Бюл. №3. – 2 с.
  8. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Сосуд для хранения лекарственных средств. **Патент на полезную модель №114857**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138629/15. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 20.04.2012г. Бюл. №11. – 2 с.
  9. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для введения водной нагрузки лабораторным животным. **Патент на полезную модель №115651**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138631/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.05.2012г. Бюл. №13. – 2 с.
  10. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, А.Р. Зайцев, Е.А. Горай. Устройство для фиксации краев операционных ран у лабораторных животных. **Патент на полезную модель №129805**. Приоритет ПМ 25.10.2012г. Заявка №2012145710/20. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.07.13г. Бюл. №19. – 2 с.
  11. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для взятия пробы крови у лабораторных животных. **Патент на полезную модель №141038**. Приоритет ПМ 13.01.2014г. Заявка №2014100940/14. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.05.14г. Бюл. №15. – 2 с.
  12. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Катетер. **Патент на полезную модель №143096**. Приоритет ПМ 13.01.2014г. Заявка №2014100935. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 09.06.14г. Бюл. №19. – 1 с.