

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Наумова Александра Андреевна

Должность, доля ставки, специальность – младший научный сотрудник (1,0 ст.), Кафедра биофизики, 03.01.02 Биофизика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 8 » апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Центр технического сопровождения образовательных программ, инженер (0,75 ст.)

(наименование организации, подразделение, должность)

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** -

3. **Ученое звание:** -

Стаж работы по специальности: 4 года

4. **Общее количество опубликованных работ всего:** 58

5. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 41

6. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ - 3 / индекс Хирша 1

Web of Science Core Collection – 8 / индекс Хирша 0

Scopus - 6 / индекс Хирша 1

ResearcherID 8 (при наличии) / индекс Хирша 0

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 3

Web of Science Core Collection 8 **Scopus** 6

ResearcherID 8 (при наличии)

7. **Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):**

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			
Число выпускников аспирантуры			

9. **Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:**

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

10. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов

1. НИР из средств СПбГУ (Мероприятие 5) 1.41.557.2015 «Участие в 40 Конгрессе Федерации Европейских биохимических сообществ, 4 – 9 июля 2015 г., Берлин, Германия»

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого

(если нет сведений, написать «НЕТ»): НЕТ

- от российских научных фондов

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

(если нет сведений, написать «НЕТ»): НЕТ

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

(если нет сведений, написать «НЕТ»): НЕТ

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах.

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

1. Лауреат конкурса на получение Специальной государственной стипендии Правительства Российской Федерации (на основании Приказа «О назначении специальных государственных стипендий Правительства Российской Федерации» № 2314/4 от 18.12.2012)

2. Лауреат конкурса на получение Стипендии Президента Российской Федерации (на основании Приказа «О назначении стипендии Президента Российской Федерации» № 14235/3 от 29.10.2015)

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

Всероссийские конференции:

1. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Лебедев О.Е., Крутецкая Н.И., Иголикова О.И., Наумова А.А., Войцехович К.О., Шамшев А.В. 2010. Влияние препарата Моликсан на

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов XXI Съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова, Калуга. С. 336

2. **Наумова А.А.**, Курилова Л.С., Войцехович К.О., Шамшев А.В. 2011. Влияние индометацина на эффект окисленного глутатиона и препарата Глутоксим на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. XIV В В сб. тезисов Всероссийская медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина - Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. С. 194 – 195.

3. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2013. Ингибитор 12-липоксигеназ модулирует влияние моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. Цитология. Т. 55. № 9 (Сб. тезисов Всероссийского симпозиума и школы-конференции для молодых учёных по биологии клетки в культуре, Санкт-Петербург). С. 642 – 643.

4. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Антонов В.Г. 2013. Ингибитор липоксигеназ модулирует эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов XXII Съезда Физиологического общества имени И.П.Павлова, Москва – Волгоград. С. 285

5. **Наумова А.А.**, Крутецкая З.И., Миленина Л.С., Крутецкая Н.И. Бутов С.Н., Антонов В.Г. 2014. Влияние ингибитора WASP-белков вискостатина на эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов Научной конференции молодых учёных и специалистов «Никифоровские чтения - 2014: Передовые и зарубежные медицинские технологии», Санкт-Петербург. С. 41 – 43.

6. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2015. Участие фосфолипазы A_2 во влиянии глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. Цитология. Т. 57. №9 (Сб. тезисов II Всероссийской конференции «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет», Санкт-Петербург. С. 643

Всероссийские конференции с международным участием:

1. **Наумова А.А.**, Курилова Л.С., Войцехович К.О. 2012. Влияние аспирина на Ca^{2+} -сигналы, индуцированные препаратом глутоксим в перитонеальных макрофагах. В сб. тезисов Всероссийской медико-биологической научной конференции молодых учёных с международным участием «Фундаментальная и клиническая медицина» (XV Юбилейной Всероссийской медико-биологической конференции «Человек и его здоровье»), Санкт-Петербург. С. 389 – 390.

2. **Наумова А.А.**, Курилова Л.С., Кравцова В.В. 2013. Влияние брефельдина А на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов XVI Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. С. 287 – 288 (постерный доклад).

3. **Наумова А.А.**, Курилова Л.С. 2014. Ингибитор ARP 2/3-комплекса подавляет депозависимый вход Ca^{2+} в макрофагах В сб. тезисов XVII Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. С. 321 – 322.

Международные конференции:

1. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Крутецкая Н.И., Игловикова О.И., Шамшев А.В., Войцехович К.О., **Наумова А.А.** 2010. Влияние каликулина А на Ca^{2+} -ответы,

индуцированные GSSG и глутоксимом, в перитонеальных макрофагах. В сб. тезисов 14 Международной Пуцинской школы-конференции молодых ученых «Биология – наука XXI века», Пуцино. С. 209 – 210.

2. Крутецкая З.И., Курилова Л.С., Лебедев О.Е., Крутецкая Н.И., Войцехович К.О., Наумова А.А., Шамиев А.В. 2010. Влияние дисульфидсодержащего препарата Моликсан на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов VIII Международной конференции «Биоантиоксидант», Москва. С. 232 – 233.

3. Крутецкая З.И., Курилова Л.С., Лебедев О.Е., Крутецкая Н.И., Наумова А.А. 2011. Участие тирозинкиназ в действии препарата моликсан на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов 15 Международной Пуцинской школы-конференции молодых ученых «Биология – наука XXI века», Пуцино, 2011 г.

4. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Лебедев О.Е., Крутецкая Н.И., Ласточкин В.В., Наумова А.А., Войцехович К.О. 2012. Влияние нокодазола и таксола на Ca^{2+} -ответы, индуцированные препаратом моликсан в макрофагах. В сб. тезисов 16 Международная Пуцинская школа-конференция молодых учёных «Биология – наука XXI века», Пуцино. С. 62.

5. Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., Lebedev O.E., Krutetskaya N.I., Antonov V.G., Lastochkin V.V., Vojtcehovitch K.O., Naumova A.A. 2012. Arachidonic acid metabolism inhibitors modulate the effect of drug molixan on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages. 2012. В сб. статей Международного симпозиума «Biological Motility: Fundamental and Applied Science», Пуцино. С. 101 – 104.

6. Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., Lebedev O.E., Naumova A.A., Voitcehovich K.O., Lastochkin V.V., Antonov V.G. 2012. Nonsteroidal anti-inflammatory analgesics modulate the effect of glutoxim and molixan on intracellular calcium concentration in macrophages. В сб. тезисов Международного глобального симпозиума по проблемам боли «Подходы к пониманию механизмов и лечению симптомов боли», Санкт-Петербург. С. 15 – 16.

7. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Войцехович К.О., Наумова А.А. 2012. Микротрубочки модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей III Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», Санкт-Петербург. С. 279 – 280.

8. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А., Антонов В.Г. 2012. Участие процессов везикулярного транспорта в действии глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей IV Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», Санкт-Петербург. С. 222 - 224

9. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Лебедев О.Е., Наумова А.А., Антонов В.Г. 2013. Участие процессов везикулярного транспорта в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация». 2013. Т.1. С. 213 - 217

10. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А., Кравцова В.В., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2013. Влияние брефельдина А на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. 17 Международная Пуцинская школа-конференция молодых ученых «Биология наука XXI века», Пуцино. С. 131.

11. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. 2013. Участие микротрубочек и Arf-белков в действии моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей IV Международной (IX итоговой) научно-практической конференции молодых учёных, г. Челябинск. С. 141 – 143.

12. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2013. Ингибитор липоксигеназ модулирует эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов Международной междисциплинарной научной конференции «Биологически активные вещества и материалы: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения». Новый Свет, Крым. С. 187.
13. Kurilova L., Krutetskaya Z., **Naumova A.**, Krutetskaya N., Antonov V. 2013. Cytoskeleton is implicated in the glutoxim and molixan effect on intracellular calcium concentration in macrophages. In: 38th FEBS Congress/ 38-й Конгресс Федерации Европейских биохимических обществ, Санкт-Петербург (FEBS J. 2013. V. 280. Suppl.1. P. 335).
14. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2013. Ингибиторы липоксигеназ модулируют эффект препарата моликсан на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей Международной научно-методической конференции «Современные проблемы биофизики сложных систем. Информационно-образовательные процессы», г. Воронеж. С. 49 – 52.
15. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2013. Ингибиторы 5-липосигеназ и 12-липосигеназ модулируют эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов Международной научно-практической конференции «Свободные радикалы и антиоксиданты в химии, биологии и медицине», г. Новосибирск. Часть 1. С. 149.
16. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Антонов В.Г. 2013. Участие липоксигеназного пути окисления арахидоновой кислоты в действии моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей V Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», Санкт-Петербург. С. 55 – 57.
17. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2014. Влияние ингибитора ARP2/3 комплекса на эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей VI Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине». «Физиология и медицина. Исследования, высокие технологии, стартапы», Санкт-Петербург, 2014 г.
18. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2014. Влияние ингибитора Arp2/3-комплекса на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей II Международной научной интернет-конференции PaxGrid «На стыке наук. Физико-химическая серия», Казань. Т.2. С. 11-14.
19. Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., **Naumova A.A.**, Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G. 2014. The involvement of Arp 2/3 complex in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages. В сб. статей X Международного симпозиума «Biological Motility: new facts and hypotheses», Пуццино. С. 149 – 152.
20. Курилова Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И. 2014. Ингибитор эпосигеназ подавляет эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах В сб. тезисов 18 Международной Пуцинской школы-конференции молодых учёных «Биология – наука XXI века», Российско-Германская сессия, Пуццино. С. 321 – 322.
21. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Бутов С.Н., Антонов В.Г. 2014. Влияние ингибиторов эпосигеназ на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей VII Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные

исследования в физиологии и медицине». «Физиология и Медицина. Исследования, образование, высокие технологии», Санкт-Петербург. С. 62 – 65.

22. **Наумова А.А.**, Миленина Л.С., Крутецкая З.И. 2014. Ингибитор WASP-белков модулирует эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов Международной конференции молодых учёных «Экспериментальная и теоретическая биофизика 2014», Пуццо. С. 112 – 113.

23. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2014. Стабилизатор актиновых филаментов джасплакинолид подавляет эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах В сб. тезисов IV Съезда физиологов СНГ, Сочи – Дагомыс. С. 41 – 43.

24. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Бутов С.Н., Антонов В.Г. 2015. Ингибиторы эпоксигеназ модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей III Международной Интернет-конференции RaXGrid «На стыке наук. Физико-химическая серия», Казань. С. 8 – 12.

25. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2015. Влияние глюкокортикоидов на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей VIII Международная научно-практическая конференция «Высокие технологии фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», Санкт-Петербург. С. 97 – 100.

26. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2015. Глюкокортикоиды модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей Международная конференция «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация», Пуццо. Т. 1. С. 184 – 188.

27. **Наумова А.А.** 2015. Глюкокортикоид дексаметазон ингибирует эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов XVII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей, посвящённой двадцатилетию Медицинского факультета СПбГУ, «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. С. 321 – 322.

28. **Naumova A.A.**, Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G. 2015. Vesicular transport and small G-proteins are involved in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages In: 40th FEBS Congress/ 40-й Конгресс Федерации Европейских биохимических обществ, Германия, Берлин (FEBS J. V. 282. Suppl. 1. 2015. P. 116).

29. **Naumova A.A.**, Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G. 2015. The involvement of actin-binding proteins in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages. In: 40th FEBS Congress/ 40-й Конгресс Федерации Европейских биохимических обществ, Германия, Берлин (FEBS J. V. 282. Suppl. 1. 2015. P. 116 - 117).

30. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2015. Влияние противоастматического агента zileutona на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. статей XX Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», Санкт-Петербург. С. 123 – 126.

31. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., **Наумова А.А.**, Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2015. Влияние дексаметазона на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах. В сб. тезисов IX Международной конференции «Биоантиоксидант». Москва. С. 118.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

32. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А., Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. 2016. Влияние метил-β-циклодекстрина на Ca^{2+} -ответы, вызываемые глутоксимом в макрофагах. В сб. статей XI Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы биологической физики и химии» (БФФХ-2016), Севастополь. Т. 1. С. 40 – 43.

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

(если нет знаний иностранного языка, написать «НЕТ»):

Английский – средний уровень (читаю, перевожу, могу изъясняться)

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

1. В 2015 г. успешно освоила дополнительную профессиональную образовательную программу в ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» «Функциональная проточная цитометрия в научных и клинических исследованиях», 30 часов (Удостоверение о повышении квалификации 14 0378500)

Соискатель



СПИСОК

научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий

Наумовой Александры Андреевны

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Redox modulation of Ca ²⁺ and Na ⁺ transport in nonexcitable cells, монография	печатная	St. Petersburg State Polytechnical University Publishing House. 2014. Print run 300.	171	Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Melnitskaya A.V., Naumova A.A. , Antonov V.G.
2.	Влияние ингибиторов циклооксигеназ и липоксигеназ на Ca ²⁺ -ответы, вызываемые глутоксимом и моликсаном в макрофагах, статья	печатная	Цитология. 2014. Т. 56. № 5. С. 353 – 360.	8	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
3.	Ингибиторы ARP 2/3 комплекса и WASP-белков подавляют эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Международный научный институт «Educatio». Ежемесячный научный журнал. 2014. №4. Часть 3. С. 80 – 82. 2014	3	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А.
4.	Участие малых G-белков и везикулярного транспорта в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 2. С. 244 - 246	3	Крутецкая З.И., Курилова Л.С., Наумова А.А. , Антонов В.Г., академик РАН Ноздрачев А.Д.
5.	Arp2/3 комплекс участвует в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Биофизика. 2014. Т.59. Вып. 5 С. 907 – 912	6	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Бутов С.Н., Антонов В.Г.
6.	Участие эпоксигеназного пути окисления	печатная	Международный научный институт «Educatio». Ежемесячный	4	Миленина Л.С., Крутецкая З.И.,

	арахидоновой кислоты в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья		научный журнал. 2015. №8. Часть 1. С. 131 – 134.		Наумова А.А. , Бутов С.Н., Антонов В.Г.
7.	Ингибитор 5-липноксигеназ зилеутон модулирует эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Международный научный институт «Educatio». Ежемесячный научный журнал. 2015. № 6(13) С. 14 - 17	4	Милениа Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Антонов В.Г.
8.	Влияние ингибиторов эпоксигеназ на Ca^{2+} -ответы, вызываемые глутоксимом и моликсаном, в макрофагах, статья	печатная	Цитология. 2015. Т. 57. № 7. С. 518 - 525	8	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
9.	Участие комплекса Agr2/3 и белков WASP в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Доклады Академии наук. 2015. Т. 464. № 2. С. 227 – 230	4	Крутецкая З.И., Миленина Л.С., Наумова А.А. , Бутов С.Н., академик РАН Ноздрачев А.Д.
10.	Ингибиторы фосфолипазы A_2 модулируют влияние глутоксима и моликсана на внутриклеточный уровень Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 2. С. 249 – 251	3	Крутецкая З.И., Миленина Л.С., Наумова А.А. , Антонов В.Г., академик РАН Ноздрачев А.Д.
11.	Анторекс вызывает увеличение внутриклеточной концентрации Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Международный научный институт «Educatio». Ежемесячный научный журнал. 2015. № 11 (18). Часть 1. С. 21-23	3	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Духовлинов И.В., Орлов А.И., Корнева Е.А.
12.	Участие процессов везикулярного транспорта в действии глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в	печатная	Сб. статей Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация». 2013. Т.1. С. 213 - 217	5	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Лебедев О.Е., Наумова А.А. , Антонов В.Г.

	макрофагах, статья				
13.	Участие микротрубочек и Arf-белков в действии моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей IV Международной (IX итоговой) научно-практической конференции молодых учёных (г. Челябинск). 2013. С.141 - 143	3	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. ,
14.	Ингибиторы липоксигеназ модулируют эффект препарата моликсан на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей докладов Международной научно-методической конференции «Современные проблемы биофизики сложных систем. Информационно-образовательные процессы». Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета. 2013. С. 49 – 52.	4	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
15.	Ингибиторы 5-липоксигеназ и 12-липоксигеназ модулируют эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей Международной научно-практической конференции «Свободные радикалы и антиоксиданты в химии, биологии и медицине». Новосибирск. 1 – 4 октября 2013. Часть 1. С. 149 - 151	3	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
16.	Участие липоксигеназного пути окисления арахидоновой кислоты в действии моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей «Физиология и медицина, высокие технологии, теория, практика». Санкт-Петербург, Изд-во Политехнического университета. 2013. Т. 1. С. 55 - 57	3	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Антонов В.Г.
17.	Влияние ингибитора ARP2/3 комплекса на эффект глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей VI Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине». «Физиология и медицина. Исследования, высокие	3	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.

			технологии, стартапы». 22 – 23 мая 2014, Санкт-Петербург, Россия. Изд. Политехнического университета. С.207 - 209		
18.	Влияние ингибитора Arp2/3-комплекса на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей II Международной научной интернет-конференции РахGrid «На стыке наук. Физико-химическая серия». Казань. 2014. Т.2. С. 11-14	4	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
19.	The involvement of Arp 2/3 complex in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca ²⁺ concentration in macrophages, статья	печатная	«Biological Motility: new facts and hypotheses». ITEB RAS. Pushchino. 2014. P. 149 - 152	4	Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., Наумова А.А. , Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G.
20.	Влияние ингибиторов эпоксигеназ на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей VII Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине». «Физиология и Медицина. Исследования, образование, высокие технологии». 20 – 21 ноября 2014. СПб, Изд. Политехнического Университета. С. 62 – 65	3	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Бутов С.Н., Антонов В.Г.
21.	Ингибиторы эпоксигеназ модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Сб. материалов III Международной Интернет-конференции «На стыке наук. Физико-химическая серия» (РахGrid). 29 января 2015. Казань. Т.2. С. 8 – 12	5	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Бутов С.Н., Антонов В.Г.
22.	Влияние глюкокортикоидов на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca ²⁺ в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей Восьмой Международной научно-практической конференции «Высокие технологии фундаментальные и прикладные	4	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов

			исследования в физиологии и медицине». Т. 1. 20 – 22 мая 2015 г. СПб. Изд-во Политехнического университета. С. 97 – 100.		В.Г.
23.	Глюкокортикоиды модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация», 25 – 28 мая 2015 г. Т. 1. С. 184 - 188	5	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
24.	Влияние противоастматического агента зилеутона на эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей XX Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике». 24 - 26 ноября 2015 г. СПб. Изд-во Политехнического университета. С. 123 – 126.	4	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
25.	Влияние метил-β-циклодекстрина на Ca^{2+} -ответы, вызываемые глутоксимом в макрофагах, статья	печатная	Сб. материалов XI Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы биологической физики и химии» (БФФХ-2016). Севастополь, 25 – 29 апреля 2016 г. Т. 1. С. 40 – 43.	4	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
26.	Влияние брефельдина А на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов XVI Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. 2013. С. 287 –	2	Наумова А.А. , Курилова Л.С., Кравцова В.В.

			288		
27.	Влияние брефельдина А на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов 17 Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых «Биология науки XXI века», Пущино. 2013. С. 131	1	Наумова А.А. , Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Кравцова В.В., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
28.	Ингибитор липоксигеназ модулирует эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов Международной междисциплинарной научной конференции «Биологически активные вещества и материалы: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения». Изд. «Новый Свет». Крым. 2013. Т.2. С. 187	1	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
29.	Cytoskeleton is implicated in the glutoxim and molixan effect on intracellular calcium concentration in macrophages, тезисы	печатная	FEBS J. 2013. V. 280 (Suppl.1). P. 335	1	Kurilova L., Krutetskaya Z., Наумова А. , Krutetskaya N., Antonov V.
30.	Ингибитор 12-липоксигеназ модулирует влияние моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Цитология. 2013. Т. 55. № 9. С. 642 - 643	2	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
31.	Ингибитор липоксигеназ модулирует эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов XXII Съезда Физиологического общества имени И.П.Павлова, Москва - Волгоград. 2013. С.285	1	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Антонов В.Г.
32.	Ингибитор ARP 2/3-комплекса подавляет депо-зависимый вход Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов XVII Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием) «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его	2	Наумова А.А. , Курилова Л.С.

			здоровье», Санкт-Петербург. 2014. С. 321 - 322		
33.	Ингибитор эпоксигеназ подавляет эффект глутоксида на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов 18 Международной Пущинской школы-конференции молодых учёных «Биология – наука XXI века», Российско-Германская сессия. Пущино. 2014. С. 98 – 99.	2	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И.
34.	Влияние ингибитора WASP-белков вискостатина на эффект глутоксида на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. трудов научной конференции молодых учёных и специалистов «Никифоровские чтения - 2014: Передовые и зарубежные медицинские технологии». Санкт-Петербург. 2014. Изд. «Политехника сервис». С. 41 - 43	3	Наумова А.А. , Крутецкая З.И., Миленина Л.С., Крутецкая Н.И. Бутов С.Н., Антонов В.Г.
35.	Стабилизатор актиновых филаментов джасплакинолид подавляет эффект глутоксида на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов IV Съезда физиологов СНГ. Сочи – Дагомыс, Россия. 8 – 12 октября 2014. С.30	1	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
36.	Ингибитор WASP-белков модулирует эффект глутоксида на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов Международной конференции молодых учёных «Экспериментальная и теоретическая биофизика 2014». Пущино. 27 – 29 октября 2014. С. 112 - 113.	2	Наумова А.А. , Миленина Л.С., Крутецкая З.И.
37.	Глюкокортикоид дексаметазон ингибирует эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов XVII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей, посвящённой двадцатилетию Медицинского факультета СПбГУ, «Фундаментальная наука и клиническая медицина	2	Наумова А.А.

			– Человек и его здоровье», Санкт-Петербург. 2015. С. 321 - 322		
38.	Vesicular transport and small G-proteins are involved in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages, тезисы	печатная	FEBS J. V. 282 (suppl. 1). 2015. P. 116	1	Naumova A.A. , Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G.
39.	The involvement of actin-binding proteins in glutoxim and molixan effect on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages, тезисы	печатная	FEBS J. V. 282 (suppl. 1). 2015. P. 116 - 117	2	Naumova A.A. , Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Krutetskaya N.I., Butov S.N., Antonov V.G.
40.	Участие фосфолипазы A_2 во влиянии глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Цитология. Т. 57. №9. 2015. С. 643.	1	Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
41.	Влияние дексаметазона на эффект моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, тезисы	печатная	Сб. научных трудов IX Международной конференции «Биоантиоксидант». Москва, 29 сентября – 2 октября 2015 г. С. 118	1	Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Молекулярные участники экзоцитоза, монография	печатная	ИП «ПРТ». 2012. Тираж 100 экз.	117	Крутецкая З.И., Курилова Л.С., Наумова А.А.
2.	Влияние нокодазола на Ca^{2+} -сигналы в макрофагах, статья	печатная	Медицинский академический журнал. 2010. Т. 10. №5. С. 51 - 52	2	Игловикова О.И., Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Лебедев О.Е., Крутецкая Н.И., Наумова А.А. , Семенюго А.П.
3.	Участие G-белков малой молекулярной массы и процессов везикулярного	печатная	Медицинский академический журнал, приложение. 2012. С. 218 - 219	8	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Бутов С.Н.,

	транспорта в действии глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья				Крутецкая Н.И., Антонов В.Г.
4.	Arachidonic acid metabolism inhibitors modulate the effect of drug molixan on intracellular Ca^{2+} concentration in macrophages, статья	печатная	«Biological Motility: Fundamental and Applied Science», Foton-Vek, Pushchino. 2012. P. 101 - 104	4	Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., Lebedev O.E., Krutetskaya N.I., Antonov V.G., Lastochkin V.V., Vojtcehovitch K.O., Naumova A.A.
5.	Микротрубочки модулируют эффект глутоксима и моликсана на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей III Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», изд-во Политехнического университета. 2012. Т.1. С.279 - 280	2	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Войцехович К.О., Наумова А.А.
6.	Участие процессов везикулярного транспорта в действии глутоксима на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в макрофагах, статья	печатная	Сб. статей IV Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии, медицине, фармакологии», изд-во Политехнического университета. 2012. С. 222 – 224.	3	Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А. , Антонов В.Г.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1.					
2.					
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	6 h=1
				Web of Science:	8 h=0
				РИНЦ:	3 h=1

Соискатель

