

Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,0 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области биофизики)

Ф.И.О. Миленина Лидия Сергеевна

Учёная степень кандидат биологических наук, специальность 03.01.02 – биофизика, защита в Диссертационном Совете Д.212.09 по защите докторских диссертаций по биофизике при СПбГУ 22 декабря 2005 г.

Учёное звание доцент по кафедре биофизики (с 2013 г.)

Научно-педагогический стаж 22 года

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 20, Web of Science CC 9, Scopus 11, CSSCI -.

Индекс Хирша по РИНЦ 10, Web of Science CC 2, Scopus 6, CSSCI -.

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов _____, от зарубежных научных фондов _____, из других внешних источников **2**.

Количество договоров с 01.01.2018 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами _____,
- с зарубежными научными фондами _____,
- с другими внешними организациями **2**,
- с СПбГУ _____.

1. Договор № 28-12-38 от 14.03.2018 (шифр ИАС 1.19.240.2018) на выполнение научно-исследовательских работ “Исследование влияния фракций бис-(γ -L-глутамил)-L-цистеинил-глицина динатриевой соли и органической соли с инозином на внутриклеточную концентрацию Ca^{2+} в перитонеальных макрофагах крысы”. Сроки -14 марта 2018 – 4 декабря 2018 г. Объем финансирования – 300000 руб. Руководитель договора проф. З.И. Крутецкая. Ответственный исполнитель – доц. Л.С. Миленина.

2. Договор № 05/03-20 от 12.03.2020 (ID PURE 62046656) на выполнение научно-исследовательских работ «Исследование динамики изменений внутриклеточной

концентрации Ca^{2+} в перитонеальных макрофагах крыс при воздействии органических солей бис-(γ -L-глутамил)-L-цистеинил-глицина». Сроки -12.03.2020-01.07.2021. Объем финансирования – 500000 руб. Руководитель договора проф. З.И. Крутецкая. Ответственный исполнитель – доц. Л.С. Миленина.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2018:

- число ВКР бакалавров _____, специалистов _____, магистров _____,
- число диссертаций кандидатских _____, докторских _____,
- число выпускников аспирантуры _____.

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:

- число разработанных и реализованных учебных курсов **_10**
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Автор **210** печатных работ, в том числе: **3** монографии, **4** учебные пособия, **1** заказная обзорная статья. С **1.01.2018** г. опубликовано **42** печатные работы.

Являлась исполнителем Грантов РФФИ N 00-04-48960 (2000-2002), N 03-04-49091 (2003-2005) и Гранта Министерства Образования “Развитие научного потенциала высшей школы” N 4681 (2005).

С 2005 г. по 2009 г. –исполнитель плановой темы СПбГУ 2.16.05 «Исследование механизмов активации и регуляции функционирования клеточных систем».

2010 -2014 гг. – исполнитель Гранта СПбГУ 1.0.127.2010 «Изучение механизмов передачи информации, самоорганизации и регуляции в живых системах». (Номер государственной регистрации НИР: 01201052825). 2,5 млн руб/год

Организационная деятельность

2007-2012 г. – Ученый секретарь Диссертационного Совета Д. 212.232.09 по специальностям 03.01.02-биофизика и 03.01.04-биохимия при СПбГУ.

Премии и победы в международных и всероссийских конкурсах

1. Премия конкурса научных работ Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей за монографию: Krutetskaya Z.I., Milenina L.S., Melnitskaya A.V., Naumova A.A., Antonov V.G., Redox modulation of Ca^{2+} and Na^{+} transport in nonexcitable cells, Monograph. – Saint-Petersburg State Polytechnical University Publishing House, 2014, 171 p., 86 Fig., 2 Tabl., 287 References, ISBN 978-5-7422-4655-8, UDK 577.352, K84. English. (решение Ученого Совета СПбОЕ от 6.02.2017).

2. XV Международный конкурс научных работ PTScience 31.05.2020.

Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. – **Диплом 2 степени** за представленную работу «Ингибиторы циклооксигеназ подавляют Ca^{2+} -ответы, вызываемые хлорпромазином в макрофагах» в номинации «**Научные статьи по биологическим наукам**».

3. XVI Международный конкурс научных работ PTScience 16.06.2020. Миленина

Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И.– **Диплом 2 степени** за представленную работу «Влияние 2-аминоэтоксидифенил-бората на депозависимый вход Ca^{2+} в перитонеальных макрофагах» в номинации «**Научные статьи по биологическим наукам**»

4. Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И., Бадюлина В.И.

Ингибитор 5-липоксигеназ кофеиновая кислота подавляет Ca^{2+} -ответы, вызываемые трифлуоперазином в макрофагах. **Третье место в номинации «Научные статьи по биологическим наукам» 39-го Международного конкурса** научно-исследовательских работ Всероссийского общества научно-исследовательских разработок ПТСАЙНС (PTSCIENCE.RU)“ (<https://ptscience.ru>). 31.05.2021. Диплом №102047124935.

Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

1. Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «**Функциональная проточная цитометрия в научных и клинических исследованиях**» (регистрационный номер учебного плана 15/0307/1). Удостоверение о повышении квалификации № 14 0378501. Дата выдачи **09.09.2015 г.**

2. Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «**Основы работы преподавателя в системе Blackboard**» (период **18.12.2019 – 05.02.2020**). Удостоверение о повышении квалификации № 19 0357624. Дата выдачи **06.02.2020 г.** Регистрационный номер 1099.

3. Освоение дистанционного курса «**Первая помощь**». Код сертификата VhYOCtaIRi. Дата выдачи **08.03.2020 г.**