Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессор (0,50 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области биоинформатики)

Ф.И.О. ___ Лапидус Алла Львовна _____

Учёная степень ___ к.б.н _____

Учёное звание _____

Научно-педагогический стаж _____42_____

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ __27____, Web of Science CC __27____, Scopus ___27___, CSSCI _____.

Индекс Хирша по РИНЦ ___53___, Web of Science CC ___68___, Scopus ___70___, CSSCI _____.

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов __**7**____, от зарубежных научных фондов _**_0**___, из других внешних источников ____**4**__.

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 ___7__,

1. PURE ID: 89178283. Таксономия второго поколения: инфузории и их бактериальные симбионты как доказательство концепта. (1/06/20 → 2/06/25), руководитель
2. PURE ID D: 72750922 РНФ 19-16-00049 Метагеномика в оценке экологических функций почв: анализ почвенной микробиоты связанной с феноменом гигантизма растений черневой тайги. 2019-2021, 18 000 000 руб. Руководитель
3. PURE ID: 71360736. РФФИ ЕМБЛ 18-54-74004 Биоинформатика микробиоты. 29/11/19 → 25/09/20 и 23/11/2020-25/10/2021. 9 000 000 руб. Основной исполнитель, руководитель: Коробейников А.И.
4. PURE ID: 72774008 РНФ 19-16-00172 Адаптация семейства программ SPAdes для использования новейших технологий, применяемых в анализе и сборке геномных, метагеномных и транскриптомных данных. 2019-2021. 18 000 000 руб. Основной исполнитель, руководитель: Коробейников А.И.
5. РФФИ 18-54-74004 Высокопроизводительная цепочка анализа метагеномов в EBI на базе инструментов семейства SPAdes. 2019-2021, 5 100 000 руб Основной исполнитель, руководитель: Коробейников А.И.
6. PURE ID: 50599148 РФФИ 19-016-20002 Проект организации IV Международная конференция "Bioinformatics: from Algorithms to Applications" ("Биоинформатика: от алгоритмов к применению"). 1 391 000 руб. Руководитель
7. PURE ID: 34880635. Проект организации 2-ой Международной конференции "Биоинформатика: от алгоритмов к применению" (BiATA-2018). RFBR_g_2018. 200 000 руб. Со-руководитель

- с зарубежными научными фондами __0___,

- с другими внешними организациями __4___,

1. Договор № РЦ 24/32 с АО "АГРИ". Акционерное Общество "Научноисследовательский институт Аджиномото-Генетика" 16/03/20 → 31/12/20. 43 600 руб. Руководитель
2. Всероссийский институт сельскохозяйственной микробиологии РАН. «Анализ динамики ризосферной микробиоты в ходе севооборота». (30/09/21 →15/10/21), 300 000 руб. Руководитель
3. AstraZeneca. Next Generation Sequencing (NGS) Analysis Collaboration / Сотрудничество в области секвенирования ДНК с помощью технологий нового поколения. 2018, 9 000 000 руб.
4. Использование HD-карт производства Nabsys в сборщике SPAdes (17/09/18 → 14/03/21), 400 000 руб
- с СПбГУ ___2__.

1. Лаборатория "Центр биоинформатики и алгоритмической биотехнологии" в СПбГУ. ГЗ, 2015-2022. 12 000 000 руб/год Со-руководитель.

2. ID: 50599148. IV Международная конференция "Bioinformatics: from Algorithms to Applications" ("Биоинформатика: от алгоритмов к применению"). 350 000 руб. Руководитель.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2018:

- число ВКР бакалавров _____, специалистов _____, магистров ___7____,

- число диссертаций кандидатских ___2___, докторских _____,

- число выпускников аспирантуры ___2___.

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _ 3 (в том числе 2 онлайн-курса) _

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата