

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,50 ставки) Основная образовательная программа "Биология" (в области генетики и биотехнологии)

Ф.И.О. Лутова Людмила Алексеевна

Учёная степень доктор биологических наук

Учёное звание профессор

Научно-педагогический стаж 51 год

Количество публикаций с 01.01.2020, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 32, Web of Science СС __32, Scopus 32

Индекс Хирша по РИНЦ 18/16/14, Web of Science СС 14, Scopus 16

Количество заявок с 01.01.2020, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов __7____, от зарубежных научных фондов __0, из других внешних источников __5____.

Количество договоров с 01.01.2020 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 _5_

1. РФФ «Молекулярные механизмы развития новообразований у высших растений при симбиозе и паразитизме» 2019-2022, 5 000 000 - Руководитель

2. РФФ № 21-66-00012 «Создание с использованием генетических технологий и изучение новых линий растений, адаптированных к меняющимся условиям окружающей среды, обладающих повышенной продуктивностью и диетической ценностью», 2022-2024, 6000 000 - Ответственный исполнитель;

3. Министерство науки и высшего образования РФ «Научный центр мирового уровня "Агротехнологии будущего» 2020 - 2024, 39 979 955, - Ответственный исполнитель;

4. РФФИ «Изучение роли сигнальных пептидов СЕР в развитии картофеля» 2019-2021, 1 000 000, - Исполнитель;

5. РФФИ « Изучение транскрипционных факторов WOX, их регуляторов и их кофакторов в соматическом эмбриогенезе» 2020- 2022, 1 250 000, - Исполнитель

- с зарубежными научными фондами __0____,

- с другими внешними организациями __4____,

1. Договор на выполнение научно-исследовательских работ с ООО "Евробиохим" «Изучение реакций разных видов растений на биоудобрения» 2021 -3 500 000 рублей - Ответственный

исполнитель;

2. Договор на выполнение научно-исследовательских работ с ООО «СоюзСемСвекла» «Изучение экспрессии генов, регулирующих развитие корнеплода у линий сахарной свеклы» 2021, 2 000 000 – Руководитель;

3. Договор на выполнение научно-исследовательских работ с ООО «СоюзСемСвекла» «Изучение влияния динамики экспрессии генов, предположительно участвующих в развитии корнеплодов, на формировании массы урожая различных линий сахарной свеклы» 2022 -3 000 000 рублей – Руководитель;

4. Договор на выполнение научно-исследовательских работ с ООО «СоюзСемСвекла» «Изучение роли гена *BEL1* и его регуляторного пути в развитии корнеплода и формировании массы урожая сахарной свеклы» 2023 - 3 500 000 рублей – Руководитель

- с СПбГУ __1__.

«Создание нового поколения вакцинных препаратов для птиц на основе рекомбинантных антигенов и адьювантов – иммуностимуляторов» 2020- 2022, 2 000 000, - Исполнитель.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2020:

- число ВКР бакалавров _0____, специалистов __0____, магистров _____2_____,

- число диссертаций кандидатских _1____, докторских ____0____,

- число выпускников аспирантуры __1_____.

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2020:

- число разработанных и реализованных учебных курсов __3__

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку __0_____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- Разработана и открыта в 2022 году магистерская программа СПбГУ «Молекулярно-генетические основы агробιοтехнологии»

- Разработана и осуществлена программа для старших школьников в Сириусе - Таланты и успех – «Агробιοтехнология растений»

Пройдены курсы для сотрудников СПбГУ:

«Основы работы преподавателя в системе Blackboard», 2020

«Первая помощь», 2020

Соискатель

/_____/

(подпись)

Л.А. Лутова

(Фамилия, Имя, Отчество)