

Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности ассистента (1,00 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области физиологии и биохимии растений) СПбГУ

Ф.И.О. Билова Татьяна Евгеньевна

Учёная степень кандидат биологических наук

Учёное звание _____ - _____

Научно-педагогический стаж 21 год

Количество публикаций с 01.01.2017, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 44, Web of Science CC 13, Scopus 14, CSSCI _____ - _____.

Индекс Хирша по РИНЦ 8, Web of Science CC 8, Scopus 8, CSSCI _____ - _____.

Количество заявок с 01.01.2017, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 15, от зарубежных научных фондов _____ - _____, из других внешних источников 1.

Количество договоров с 01.01.2017 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) **2020-2022 г.г.**, РНФ № 20-16-00107. Название проекта «Метаболомные и транскриптомные изменения в семенах и листьях гороха посевного (*Pisum sativum* L.) при формировании комплексных растительно-микробных систем». Руководитель Штарк О.Ю. Объем финансирования 6000 т.р./год. **Ответственный исполнитель.**

2) **2020-2022 г.г.**, РФФИ № 19-316-51014. Название проекта «Симбиогеномика»: генетическая и метаболическая интеграция в надорганизменной симбиотической системе «горох посевной - клубеньковые бактерии». Руководитель Жуков В.А. Объем финансирования 5000 т.р./год. **Исполнитель.**

3) **2017-2019 г.г.**, РНФ № 17-16-01042. Название проекта «Влияние засухи на старение растений *Pisum sativum*: роль гликирования и липоокисления белков, вклад в продуктивность и питательную ценность урожая». Руководитель Фролов А.А. Объем финансирования 6000 т.р./год. **Ответственный исполнитель в 2017 и 2018 гг.**

4) **2017-2019 г.г.**, РФФИ № 17-04-01331. Название проекта «Выявление биохимических маркеров ключевых этапов эмбриогенеза фукусовых водорослей». Руководитель Тараховская Е.Р. Объем финансирования 700 т.руб./год. **Исполнитель.**

5) **2017-2019 г.г.**, РФФИ № 17-04 00862. Название проекта «Механизмы адаптации растений к микрогравитации, моделированной путем 3D-клиностаტიрования». Руководитель Медведев С.С. Объем финансирования 700 т.руб./год. **Исполнитель.**

- с зарубежными научными фондами _____ - _____,

- с другими внешними организациями 2,

1) 10-22.11.2019, Комитет по науке и высшей школе (КНВШ). Стажировка по направлению «Хроматографические методы анализа природных соединений (главным образом полифенольных соединений)» (Chromatographic methods for the analysis of natural compounds (primarily refers to polyphenolic compounds) в Отделе пищевой химии и разработки продуктов питания (кафедра Биохимии, Факультет математики и естественных наук Университета Турку) (Food Chemistry and Food Development Unit, Department of Biochemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Turku). Объем финансирования 2625 euro. **Участник стажировки.**

1) 10-22.11.2019, Комитет по науке и высшей школе (КНВШ). Стажировка по направлению «Хроматографические методы анализа природных соединений (главным образом полифенольных соединений)» (Chromatographic methods for the analysis of natural compounds (primarily refers to polyphenolic compounds) в Отделе пищевой химии и разработки продуктов питания (кафедра Биохимии, Факультет математики и естественных наук Университета Турку) (Food Chemistry and Food Development Unit, Department of Biochemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Turku). Объем финансирования 2625 euro. **Участник стажировки.**

2) 16.11.-31.12.2020 (этап 1), 11.01-31.12.2021 (этап 2), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и ООО "Евробиохим". Научный центр мирового уровня "Агротехнологии будущего" (IRC_2020_1 и 2). Руководитель Тихонович И.А. Объем финансирования 39980 т.руб (этап 1), 86742.6 т.р. (этап 2). **Исполнитель.**

- с СПбГУ 2 .

1) 15.09-15.12.2017, «Дмитрий Менделеев» совместная программа СПбГУ и DAAD. Название проекта “ Изучение роли белков *Arabidopsis thaliana* - потенциальных усилителей стресса, вызванного засухой”. Стажировка в Лейбниц-Институте Биохимии Растений (г. Галле, Германия). Объем финансирования 5845 евро. **Руководитель.**

2) 17.08 - 16.09.2018, СПбГУ. Название проекта «Командировка для выполнения совместной научной работы в рамках гранта РФФИ 17-04-00862 в Лейбниц-Институт Биохимии Растений (г. Галле, Германия)», акроним «COLLAB 2018». Объем финансирования 77500 р. **Руководитель.**

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2017:

- число ВКР бакалавров - , специалистов - , магистров 2 ,

- число диссертаций кандидатских - , докторских - ,

- число выпускников аспирантуры - .

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2017:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 5

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата