

**Сведения о руководителе**  
диссертационной работы Филатовой Елены Викторовны «Лекарственные системы  
противоопухолевого действия на основе микросфер из поли-3-оксибутирата»

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Бонарцева Гарина Александровна
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Кандидат биологических наук
<b>Ученое звание</b>	—
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное название организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук
<b>Наименование подразделения</b>	лаборатории биохимии азотфиксации и метаболизма азота Института биохимии им. А.Н. Баха
<b>Должность</b>	Старший научный сотрудник

Примеры профильных публикаций:

А. П. Бонарцев, В. В. Воинова, Г. А. Бонарцева. Поли-3-оксибутират и микробиота человека// Прикладная биохимия и микробиология, 54(6):1–23, 2018
Бонарцева Г.А., Акулина Е.А., Мышкина В.Л., Воинова В.В., Махина Т.К., Бонарцев А.П. Биосинтез альгинатов бактериями рода <i>Azotobacter</i> // Прикладная биохимия и микробиология, v. 53(1), p. 61–68, 2017
А. П. Бонарцев, Г. А. Бонарцева, В. Л. Мышкина, В. В. Воинова, Т. К. Махина, И. И. Жаркова, С. Г. Яковлев, А. Л. Зернов, Э. В. Иванова, Е. А. Акулина, Е. С. Кузнецова, В. А. Жуйков, С. Г. Алексеева, В. В. Подгорский, И. В. Бессонов, М. Н. Копицына, А. С. Морозов, Е. Ю. Милановский, З. Н. Тюгай, Г. С. Быкова, М. П. Кирпичников, К. В. Шайтан. Биосинтез сополимера поли-3-оксибутират-со-3-окси-4-метилвалерат штаммом <i>azotobacter chroococcum</i> 7Б// Acta Naturae (русскаяязычная версия), т. 8 № 3 (30), стр. 85–96, 2016
Bonartsev A.P., Zernov A.L., Yakovlev S.G., Zharkova I.I., Myshkina V.L., Mahina T.K., Bonartseva G.A., Andronova N.V., Smirnova G.B., Borisova J.A., Kalishjan M.S., Shaitan K.V., Treshalina N.M. New poly (3- hydroxybutyrate ) microparticles with paclitaxel sustained release for intraperitoneal administration.// Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2016
Bonartsev A.P., Zharkova I.I., Yakovlev S.G., Myshkina V.L., Makhina T.K., Zernov A.L., Kudryashova K.S., Feofanov A.V., Akulina E.A., Ivanova E.V., Zhuikov V.A., Andreeva N.V., Voinova V.V., Bessonov I.V., Kopitsyna M.V., Morozov A.S., Bonartseva G.A., Shaitan K.V., Kirpichnikov M.P. 3D-Scaffolds from Poly(3-hydroxybutyrate)Poly(ethylene glycol) Copolymer for Tissue Engineering// Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, v. 6, № 1, p. 42-52, 2016
Иванов С.Ю., Бонарцев А.П., Гажва Ю.В., Жаркова И.И., Мухаметшин Р.Ф., Махина Т.К., Мышкина В.Л., Бонарцева Г.А., Андреева Н.В., Акулина Е.А., Харитоновна Е.С., Шайтан К.В., Мураев А.А. Разработка и исследования изолирующей мембраны на основе сополимера поли-3-оксибутирата-со-3-оксивалерата для направленной костной регенерации// Биомедицинская химия, т. 61, № 6, с. 717–723, 2015

19 февраля 2019



Бонарцевой Г.А.  
Т.С.Я.  
03  
2019г.

Подпись

*Бонарцев*