

Сведения о научном руководителе
диссертации Шапиро Татьяна Наумовны
«Сообщества углеводородокисляющих микроорганизмов в нефтепродуктах»

Научный руководитель: Лобакова Елена Сергеевна

Ученая степень: доктор биологических наук с 2005 г.

Ученое звание: доцент

Должность: заместитель заведующего кафедры биоинженерии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Место работы: МГУ имени М.В.Ломоносова, биологический факультет

Адрес места работы: г. Москва, Ленинские горы, дом 1., стр. 12, 119234

Тел.: +74959394169

E-mail: elena.lobakova@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности **03.02.03 – микробиология** за последние 5 лет:

1. Shapiro T., Chekanov K., Alexandrova A., Dolnikova G., Ivanova E., **Lobakova E.** Revealing of Non-Cultivable Bacteria Associated with the Mycelium of Fungi in the Kerosene-Degrading Community Isolated from the Contaminated Jet Fuel //Journal of Fungi. – 2021. – V. 7. – №. 1. – P. 43.
2. Шапиро Т. Н., **Лобакова Е. С.**, Дольникова Г. А., Иванова Е. А., Санджиева Д. А., Бурова А. А., Джабраилова Х. С., Дедов А. Г. Сообщества углеводородокисляющих бактерий нефтепродуктов на примере авиационного топлива ТС-1 и автомобильного бензина АИ-95 // Биотехнология. — 2021. — Т. 37, № 1. — С. 41–55.
3. Shapiro T., Dolnikova G., Ivanova E., **Lobakova E.** Bacterial biofilm formation in fuel // Limnology and Freshwater Biology. — 2020. — № 1. — P. 39–41.
4. Burtseva O., Baulina O., Zaytseva A., Fedorenko T., Chekanov K., **Lobakova E.** In vitro Biofilm Formation by Bioluminescent Bacteria Isolated from the Marine Fish Gut //Microbial Ecology. – 2020. – P. 1-9.
5. Burtseva O., Kublanovskaya A., Baulina O., Fedorenko T., **Lobakova E.**, Chekanov K. The strains of bioluminescent bacteria isolated from the white sea finfishes: Genera photobacterium, aliivibrio, vibrio, shewanella, and first luminous Kosakonia // Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. — 2020. — Vol. 29, № 6. — P. 896–907.
6. Васильева С. Г., **Лобакова Е. С.**, Морозов А. С. Новые поликатионные полимеры на основе полиэтиленimina и растительных наполнителей для иммобилизации клеток фототрофных микроорганизмов // Российские нанотехнологии. — 2020. — Т. 15, № 1. — С. 1.

7. Ivanova E., **Lobakova E.**, Idiatulov R., Shapiro T., Sandzhieva D., Kuznetsova O., Dedov A. Biocomposite materials for purification of aqueous media contaminated with // *Neftekhimiya*. — 2019. — Vol. 59, № 3. — P. 297–303.
8. Kublanovskaya A., Chekanov K., Solovchenko A., **Lobakova E.** Cyanobacterial diversity in the algal-bacterial consortia from subarctic regions: new insights from the rock baths at white sea coast // *Hydrobiologia*. — 2019. — V. 830, № 1. — P. 17–31.
9. Шапиро Т. Н., Дольникова Г. А., Немцева Н. В., Санджиева Д. А., **Лобакова Е. С.** Идентификация и физиологическая характеристика консорциума углеводов окисляющих бактерий нефти и нефтепродуктов // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. — 2018. — № 4. — С. 107–113.
10. Саванина Я. В., Барский Е. Л., Дольникова Г. А., **Лобакова Е. С.** Оценка эффективности взаимодействия микроорганизмов с нефтью // *Инновационные технологии в науке и образовании*. — 2018. — № 3. — С. 34–38.
11. Dedov A., Ivanova E., Sandzhieva D., **Lobakova E.**, Kashcheeva P., Kirpichnikov M., Buznik V. New materials and ecology: Biocomposites for aquatic remediation // *Theoretical Foundations of Chemical Engineering*. — 2017. — V. 51, № 4. — P. 617–630.
12. **Lobakova E. S.**, Aleskerova L. E., Orlova A. A., Vasil'eva S. G., Ismailov A. D. Effect of polyethylenimine-based sorbents on the luminescence of photobacteria // *Microbiology*. — 2017. — V. 86, № 1. — P. 138–140.

Ученый секретарь
Диссертационного совета МГУ.03.13,
К.б.н. *Н.В. Костина*



[Signature]
Подпись