

Список публикаций **д.б.н. Назиной Т.Н.**

по теме «Микробиологические технологии ликвидации нефтезагрязнений в различных климатических условиях»
за период с 2014 г. по настоящее время

1. **Назина, Т.Н.** Идентификация углеводородокисляющих бактерий рода *Dietzia* из нефтяных пластов на основе фенотипических признаков и анализа генов 16S рРНК и *gyrB* / **Т.Н. Назина**, Е.С. Шумкова, Д.Ш. Соколова, Т.Л. Бабич, М.В. Журина, Я.Ф. Сюэ, Г.А. Осипов, А.Б. Полтараус, Т.П. Турова // Микробиология. – 2015. – Т. 84, № 3. – С. 331-343.

2. Турова, Т.П. Детекция генов деградации н-алканов *alkB* и *ladA* у термофильных углеводородокисляющих бактерий родов *Aeribacillus* и *Geobacillus* / Т.П. Турова, Д.Ш. Соколова, Е.М. Семенова, Е.С. Шумкова, А.В. Коршунова, Т.Л. Бабич, А.Б. Полтараус, **Т.Н. Назина** // Микробиология. – 2016. – Т. 85, № 6. – С. 676-692.

3. Турова, Т.П. Биodeградация нефти и гены деградации н-алканов *alkB* и *ladA* у термофильных углеводородокисляющих бактерий родов *Geobacillus* и *Aeribacillus* / Т.П. Турова, Д.Ш. Соколова, Е.М. Семенова, А.В. Коршунова, **Т.Н. Назина**, А.Б. Полтараус // Acta Naturae (русскаяязычная версия). – 2016. – № S2. – С. 202-203.

4. Poltaraus, A.B. Draft genome sequence of *Aeribacillus pallidus* strain 8m3, a thermophilic hydrocarbon-oxidizing bacterium isolated from the Dagang oil field (China) / A.B. Poltaraus, D.S. Sokolova, D.S. Grouzdev, T.M. Ivanov, A.V. Korshunova, T.P. Tourova, **T.N. Nazina**, S.G. Malakho, A.S. Rozanov // Genome Announcements. – 2016. – Т. 4, № 3. – e00500-16.

5. Poltaraus, A.B. Draft genome sequence of *Geobacillus subterraneus* strain k, a hydrocarbon-oxidizing thermophilic bacterium isolated from a petroleum reservoir in Kazakhstan / A.B. Poltaraus, A.V. Korshunova, D.S. Sokolova, D.S. Grouzdev, T.M. Ivanov, T.P. Tourova, **T.N. Nazina**, S.G. Malakho // Genome Announcements. – 2016. – Т. 4, № 4. – e00782-16.

6. **Назина, Т.Н.** Микробиологические и продукционные характеристики высокотемпературного месторождения тяжелой нефти Даган (блок № 1) в процессе испытаний биотехнологии повышения нефтеизвлечения / **Т.Н. Назина**, Ц. Фенг, Н.К. Кострюкова, Н.М. Шестакова, Т.Л. Бабич, Ф. Ни, Д. Ванг, Л. Мин, М.В. Иванов // Микробиология. – 2017. – Т. 86, № 5. – С. 636-650.

7. **Назина, Т.Н.** Микроорганизмы низкотемпературных месторождений тяжелой нефти (Россия) и возможность их применения для вытеснения нефти / **Т.Н. Назина**, Д.Ш. Соколова, Т.Л. Бабич, Е.М. Семёнова, А.П. Ершов, С.Х. Биджиева, И.А. Борзенков, А.Б. Полтараус, М.Р. Хисаметдинов, Т.П. Турова // Микробиология. – 2017. – Т. 86, № 6. – С. 748-761.

8. **Назина, Т.Н.** Филогенетическое разнообразие микроорганизмов осадка биогазового реактора, перерабатывающего нефтесодержащие и муниципальные отходы / **Т.Н. Назина**, Д.Ш. Соколова, Т.Л. Бабич, Е.М. Семенова, И.А. Борзенков, С.Х. Биджиева, А.Ю. Меркель, М.Р. Хисаметдинов, Т.П. Турова // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 3. – С. 314-324.

9. Турова, Т.П. Разнообразие генов биодegradации н-алканов *alkB* у термофильных углеводородокисляющих бактерий родов *Geobacillus*, *Parageobacillus* и *Aeribacillus* / Т.П. Турова, Д.Ш. Соколова, Е.М. Семенова, А.Б. Полтараус, **Т.Н. Назина** // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 3. – С. 225-232.