

**Список основных публикаций к.б.н. Аксёнова-Грибанова Д.В.  
за последние 5 лет**

1. **Аксенов-Грибанов Д. В.**, Войцеховская И. В., Протасов Е. С., Димова М. В., Лубяга Ю. А., Лозовой Д. В., Скобин Г. А., Тимофеев М. А. Антимикробная и антирадикальная активность актинобактерий, выделенных из пыльцы сосны *Pinus sylvestris* // XI Молодежная школа-конференция с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии», г. Москва, 01-02 ноября 2016 г. – С. 21-22.
2. Мадьярова Е. В., Широкова Ю. А., Рудых А. В., Бедулина Д. С., **Аксёнов-Грибанов Д. В.**, Верещагина К. П. [и др.], Шатилина, Ж. М. **БАЗОВЫЕ УРОВНИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД, ОБИТАЮЩИХ НА РАЗНЫХ ГЛУБИНАХ** // Актуальные проблемы науки Прибайкалья. – 2017. – С. 133-137.
3. Voytsekhovskaya I. V. **Axenov-Gribanov D. V.**, Murzina S. A., Pekkoeva S. N., Protasov E. S., Gamaiunov S. V., Timofeyev M. A. Estimation of antimicrobial activities and fatty acid composition of actinobacteria isolated from water surface of underground lakes from Badzheyskaya and Okhotnichya caves in Siberia // PeerJ. – 2018. – Т. 6. – С. e5832.
4. Khomich A. S., Golubev A. P., **Axenov-Gribanov D. V.**, Bodilovskaya O. A., Shirokova Y. A., Loshakova Y. V., [et al.], Shatilina Z. M. The Effect of Acute Hiperthermia on Levels of Hsp70 and Lipid Peroxidation in Laboratory-Cultured Pulmonate Mollusk *Stagnicola corvus* // Contemporary problems of ecology. – 2018. – Т. 11. – №. 1. – С. 64-71.
5. Пеккоева С. Н., Воронин В. П., Шатилина Ж. М., Мадьярова Е. В., **Аксёнов-Грибанов Д. В.**, Широкова Ю. А., Немова Н. Н., Тимофеев М. А., Мурзина С. А. Липидный и жирнокислотный спектр двух видов амфипод-некрофагов *Ommatogammarus albinus* и *Ommatogammarus flavus*, обитающих в градиенте глубин оз. Байкал // XII Съезд гидробиологического общества при РАН. – 2019. – С. 379-380.
6. Краснова М. Е., Переляева Е. В., Моргунова М. М., Бельшенко А. Ю., Тимофеев М. А., **Аксёнов-Грибанов Д. В.** **ОЦЕНКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И АНТИОКСИДАНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА АКТИНОБАКТЕРИЙ РОДОВ STREPTOMYCES И RHODOCOCCLUS, КУЛЬТИВИРОВАННЫХ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО ОКСИДАТИВНОГО ФОНА** // Симбиоз-Россия 2020. – 2020. – С. 146-148.
7. **Axenov-Gribanov D. V.**, Morgunova M. M., Vasilieva U. A., Gamaiunov S. V., Pereliaeva E. V., Belyshenko A. Y., Luzhetskyy A. N. Composition of nutrient media and temperature of cultivation imposes effect on the content of secondary metabolites of *Nocardioopsis* sp. isolated from a Siberian Cave // 3 Biotech. – 2021. – Т. 11. – №. 8. – С. 1-12.
8. Pekkoeva S. N., Voronin V. P., Shatilina Z. M., Madyarova E. V., **Axenov-Gribanov D. V.**, Shirokova Y. A., [et al.], Murzina S. A.. Lipid and fatty acid composition of scavenging amphipods *Ommatogammarus* spp. from different depths of lake Baikal //Limnology. – 2021. – Т. 22. – №. 3. – С. 299-311.