

Mikrobiologlar uchun yana bir onlayn ilmiy seminar

2020-yil 19-avgust kuni O'zR FA Mikrobiologiya instituti tomonidan yana bir onlayn ilmiy seminar tashkil etildi.



Unda Institut "Mikroorganizmlar xilma-xilligi" laboratoriyasi katta ilmiy xodimi N.A.Lazutin "Biogidrometalluriya: mikroorganizmlar, usullar, samaradorlik" mavzusida ma'ruba qildi, mamlakatimizda biogidrometalluriya holati, mineral rivojlanishning ekologik xavfsizligi muammosi haqida ma'lumot berdi.





Aciella calidus

Наряду с *A. ferruginea* и *A. thiomixotropha*, играющих важную роль в окислении сульфида метанола, в кислых условиях выделяют еще один не менее важный мезофагический – *Aciella calidus calidus*.

Это умеренно термофильная сероокисливающая бактерия, активно размножающаяся при температурах 40–50°C, не способная выжить при 0°C (Ц). относительно близкая к мезофагу *A. thiomixotropha*. *A. calidus* – такой же аэроб, грамотрициптический хемотрофический мезофагический мезофагический, который может также расщеплять органику на средах с экстрактом дрожжей и пшеничной зерновки. Известно, что при некоторых условиях *A. calidus* может доминировать в промышленных флюквиационных биосорбционных процессах, и что ее роль более важна, чем считалось ранее.

Seminarda Institut xodimlari, boshqa ilmiy-tadqiqot muassasalari va Navoiy bo'limi yetakchi olimlari, Marburg universiteti (Germaniya) olimlari ishtirok etishdi. Tinglovchilar tomonidan ko'plab savollar berildi va javoblar olindi. Institutda hozirgi kunda ushbu yo'naliishdagi ishlar qayta tiklanmoqda.