

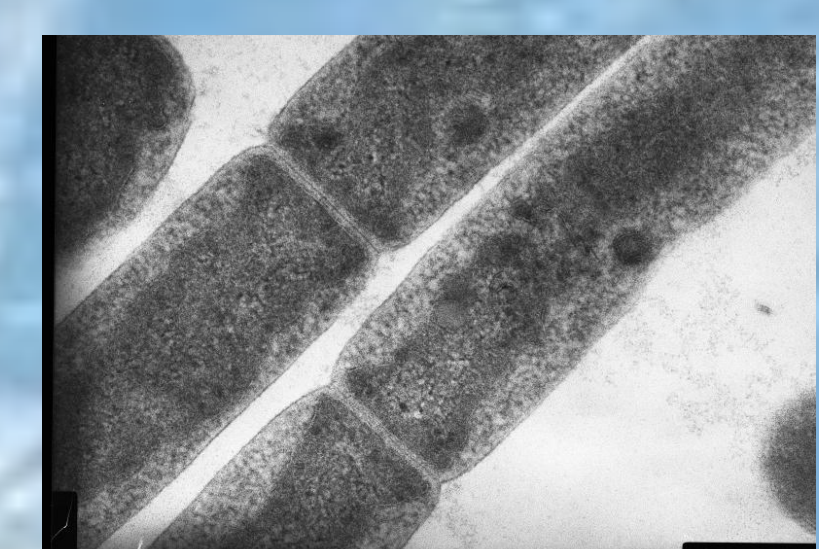
2025 год принес много радостных научных событий и успехов в жизнь Кафедры физиологии растений, биотехнологии и биоинформатики. В самом конце года мы получили известие о выигранном конкурсе Минобрнауки на создание молодежной лаборатории **«Микробных технологий»** под руководством доцента Кафедры Анастасии Лукиной.

2025 был годом очередного, Российского микробиологического конгресса. Это было уже пятое собрание ведущих микробиологов России. Предыдущий конгресс проходил в 2023 году в Томске и был посвящен столетию нашей Кафедры. **5-й Российский микробиологический конгресс** проходил в Волгограде и, хотя путь был неблизкий, томские микробиологи приняли участие в мероприятии, столь важном для нашего профессионального сообщества. Был представлен пленарный доклад О.В. Карначук, устный доклад А.П. Лукиной и 3 постерных доклада – старшего преподавателя Кафедры Л.О. Соколянкой, магистранта Ксении Власовой и студентки 4-го курса Марии Хандышановой.

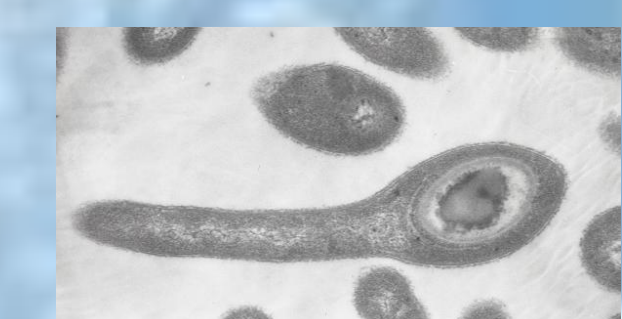
Съезд общества физиологов растений России проходит раз в пять лет. В 2025 году физиологи растений собирались на **годовое собрание в Якутске**. Доцент Кафедры М.В. Ефимова выступила с устным докладом. Постерный доклад представила профессор И.Ф. Головацкая.

Были и другие конференции с нашим участием. Геологический симпозиум в **Чите** «Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий» продолжился экспедиционными работами в **Забайкалье** на месторождениях добычи металлов и угля. Студентка 3-го курса Дарья Мельник и магистрант Петр Воскобоев, выступили на конференции в **Екатеринбурге**.

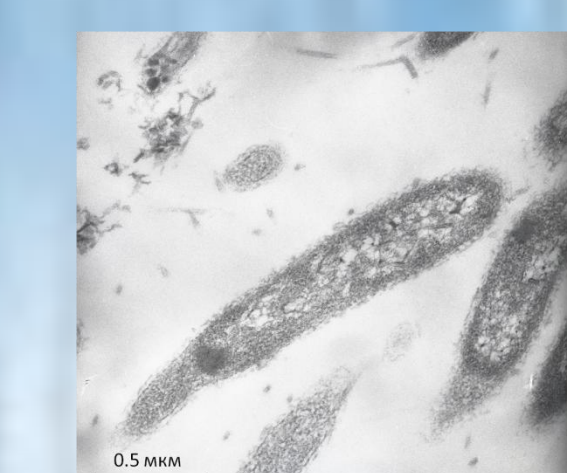
## С Новым Годом!



*Aerolinea tomskiensis* T5R



*Desulfosceprium tomskiensis* Ty-874



*Geochorda subterranea* LN



*Desulfomelongena subterranea* 1821



С Новым Сайтом!

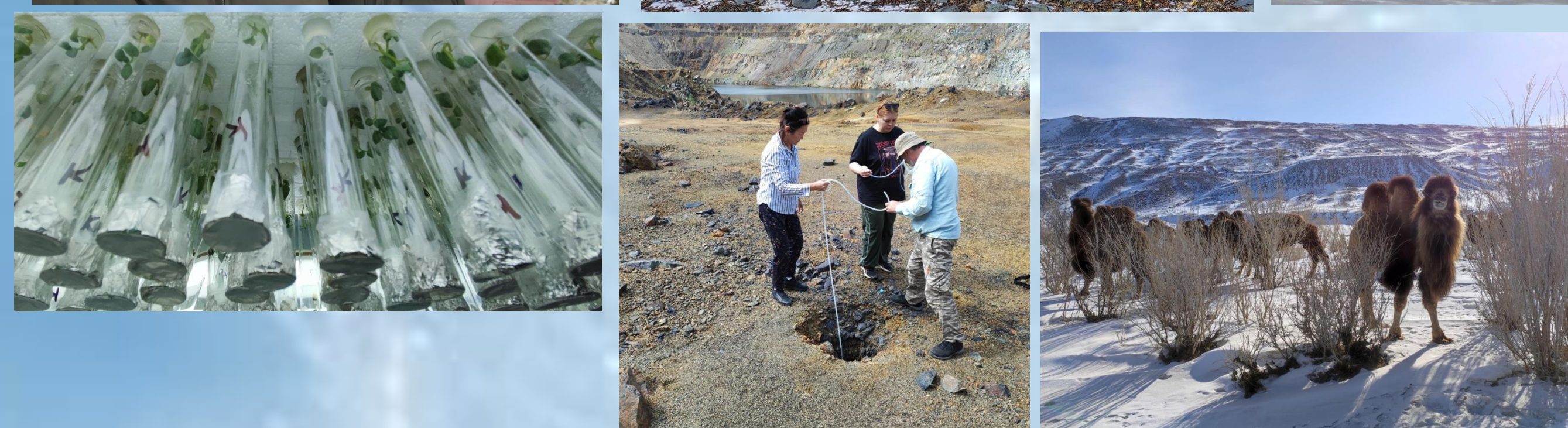
<https://phys-biotech.green.tsu.ru>

<https://vk.com/club231537311>

<https://t.me/physbiotech>



Всем желаем успешного и продуктивного в науке  
и преподавании Нового Года!



Мы продолжаем наше сотрудничество с промышленными партнерами. В 2025 году еще двадцать культур молочнокислых бактерий без антибиотикорезистентности были переданы **Угличской биофабрике**. Они войдут в состав стартовых культур для Российской молочной промышленности.

К сожалению, мы утратили преподавание общей микробиологии для студентов-бакалавров, но в этом году на начинаем новую пилотную программу **магистратуры «Микробиология, биотехнология и физиология растений»**. Ее отличительными особенностями будут индивидуальный подход к студентам и создание индивидуальных траекторий магистерской программы. Особенность курсов специализации в том, что они не просто будут транслировать учебники. Курсы будут вести преподаватели, работающие на высоком профессиональном уровне в области преподаваемых курсов. Самым важным свидетельством такого уровня является признание международного научного сообщества, которое выражается в прохождении публикаций через строгую научную экспертизу, их востребованности и активном цитировании. В этом году мы обновили сайт Кафедры и теперь здесь вы можете найти ссылки и познакомиться с нашими последними публикациями в международных журналах, а также узнать новости кафедральных событий и науки (<https://phys-biotech.green.tsu.ru>).

В 2026 году ждем студентов для поступления на нашу магистерскую программу  
«Микробиология, биотехнология и физиология растений».