

Портфолио аспиранта

	Колосов Александр Владимирович	
Научная специальность	Биотехнология	1.5.6
Срок обучения	20.09.2022	19.09.2026
Структурное подразделение	Лаборатория хемолитрофных микроорганизмов	
Научный руководитель	к.б.н. зав. лабораторией Булаев Александр Генрихович	
Тема научной работы	Переработка электронных отходов биотехнологическими способами	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биотехнология)	-	-
Иностранный язык	22.05.2023	отлично
История и философия науки	27.04.2023	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Elkina Y., Nechaeva A., Artykova A., Kolosoff A., Bugubaeva A., Melamud V., Mardanov A., Bulaev A. Continuous bioleaching of arsenic-containing copper-zinc concentrate and shift of microbial population under various conditions//Minerals. – 2022. – V.12(5). - P.592.		
2. Булаев А. Г., Артыкова А. В., Елкина Ю. А., Колосов А. В., Нечаева А. В., Белецкий А. В., Кадников В. В., Меламуд В. С., Марданов А. В. Биовыщелачивание медно-цинкового концентрата при разных температурных режимах//Микробиология - 2024 (Принята к публикации).		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Колосов А.В. Переработка электронного лома (печатных плат) биотехнологическими методами // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 19 – 21 июня 2023 г.». Москва: Ваш Формат, 2023 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костоломова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2023. – С. 127-129. (тезисы и устный доклад);		
2. Колосов А.В. Определение оптимальных параметров одностадийного и двухстадийного выщелачивания отходов переработки электроники // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 18 – 20 июня 2024 г.». Москва: Ваш Формат, 2024 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костоломова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2024. – С. 101-107. (тезисы и устный доклад).		
Соисполнитель гранта <u>РНФ-21-64-00019</u> "Метагеномный анализ и инженерия микробных консорциумов для промышленной микробиологии"		