

## Портфолио аспиранта

	Шабает Александр Викторович	
Направление подготовки	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.4	Биохимия
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	лаборатория молекулярных основ биотрансформаций	
Научный руководитель	к.т.н., зав. лабораторией Федорова Татьяна Васильевна	
Тема научной работы	Лигнолитический комплекс базидиальных грибов белой гнили различных экологических ниш	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	25.05.2022	хорошо
История и философия науки	20.06.2022	хорошо
Публикации		
1. Савинова О.С., Шабает А.В., Глазунова О.А. [и др.] Биодеструкция эфиров фталевой кислоты грибами белой гнили // Прикладная биохимия и микробиология – 2022. – Т. 58, № 5. – С. 484–499;		
2. Shabaev A.V., Moiseenko K.V., Glazunova O.A. [et al.] Comparative Analysis of <i>Peniophora lycii</i> and <i>Trametes hirsuta</i> Exoproteomes Demonstrates “Shades of Gray” in the Concept of White-Rotting Fungi // International Journal of Molecular Sciences – 2022. – V. 23, № 18, e10322; doi:10.3390/ijms231810322;		
3. Savinova O.S., Shabaev A.V., Glazunova O.A. [et al.] Benzyl Butyl Phthalate and Diisobutyl Phthalate Biodegradation by White-rot Fungus <i>Trametes hirsuta</i> // Applied Biochemistry and Microbiology – 2022. – V. 58. – P. S113–S125; doi:10.1134/S0003683822100118;		
4. Савинова О.С., Шабает А.В., Федорова Т.В. Биодеструкция эфиров фталевой кислоты грибом белой гнили <i>Peniophora lycii</i> // Микробиология – 2023. – Т. 92, № 3. – С. 310–317; doi:10.31857/S0026365622600857;		
5. Savinova, O. S., Shabaev, A. V., Glazunova, [et al.] Biodestruction of phthalic acid esters by white rot fungi. // Applied Biochemistry and Microbiology – 2022. – V. 58, № 5, P. 598-612. doi: 10.1134/S0003683822050143;		
6. К. В. Моисеенко, А. В. Шабает, О. А. Глазунова [и др.] Изменение профиля жирных кислот и образование летучих органических соединений при ферментации коровьего молока пробиотическими штаммами <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> // Прикладная биохимия и микробиология – 2023. – Т. 59, № 5. – С. 483–493. doi:10.31857/S0555109923050136		
7. Фёдорова Т. В., Шабает А. В. Биодеградационная стратегия гриба белой гнили <i>trametes hirsuta</i> 072 в отношении эндокринных разрушителей-эфиров фталевой кислоты // Актуальная биотехнология. – 2023. – №. 3. – С. 44-47. doi.org/10.20914/2304-4691-2023-3-44-47		