

Портфолио аспиранта

	Тимофеева Татьяна Алексеевна	
Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.6	Биотехнология
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория инженерии биополимеров	
Научный руководитель	д.х.н., профессор, зав. лаб. Варламов Валерий Петрович	
Тема научной работы	Изучение активности гидролизата хитозана в отношении экспрессии генов, участвующих в стрессовых реакциях у растений.	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<p>1. Т.А. Timofeeva, A.O. Zakurin, A.V. Nezhdanova, B.Ts. Shagdarova, A.A. Davlekamova, S.E. Gaydukova, I.V. Yakovleva, A.M. Kamionskaya. Low molecular weight chitosan hydrolyzate inhibits the growth of some phytopathogenic Ascomycota fungi. – 2021 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 839 042027</p> <p>2. Т. Timofeeva, B. Shagdarova, A. Zakurin Effect of chitosan hydrolysate on tomato seed germination and seedling growth. // FEBS Open Bio. – 2021. – Vol. 11 (S1). – P. 290.</p> <p>3. Тимофеева Т.А., Гайдукова С.Е., Камионская А.М. Расширение спектра растительных объектов для агроинфильтрации штаммом <i>Agrobacterium tumefaciens</i> GV3101. // Сборник тезисов докладов конференции молодых ученых «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии» – Москва, 2019. – С. 168–169</p> <p>4. Тимофеева Т.А., Штанько Д.А., Закурин А.О. Изучение влияния гидролизата хитозана на развитие проростков <i>Solanum lycopersicum</i> // Сборник тезисов докладов конференции молодых ученых «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии» – Москва, – 2020. – С. 187–188</p>		
Участие в конкурсах, проектах		
соисполнитель гранта <u>РФФИ № 20-016-00205</u>		
соисполнитель гранта <u>РФФИ № 20-016-00057</u>		