

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. лабораторией 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 (биотехнология)	-	-
Иностранный язык	25.05.2022	отлично
История и философия науки реферат	20.06.2022	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
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 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839 (4). – P. 042027		
2. Timofeeva T., Shtan'ko D., Shagdarova B., Zakurin A., Kamionskaya A., P'ina A. The Effect of Chitosan Hydrolysate on Solanum Lycopersicum Plant Growth // KnE Life Sciences. – 2022. – P. 435-442.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. 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.		
2. Тимофеева Т.А., Гайдукова С.Е., Камионская А.М. Расширение спектра растительных объектов для агроинфильтрации штаммом Agrobacterium tumefaciens GV3101. // Сборник тезисов докладов конференции молодых ученых «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии» – Москва, 2019. – С. 168-169		
3. Тимофеева Т.А., Штанько Д.А., Закурин А.О. Изучение влияния гидролизата хитозана на развитие проростков Solanum lycopersicum // Сборник тезисов докладов конференции молодых ученых «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии» – Москва, – 2020. – С. 187-188		
4. Тимофеева Т.А. ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В СТРЕССОВЫХ РЕАКЦИЯХ РАСТЕНИЙ, ПРИ ОБРАБОТКЕ ТОМАТОВ ГИДРОЛИЗАТОМ ХИТОЗАНА // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов		

ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (23-30 июня 2022 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова, С.В. Соловьева. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 116-121. (тезисы и устный доклад)

соисполнитель гранта РФФИ № 20-016-00205

соисполнитель гранта РФФИ № 20-016-00057