

Первая защита диссертации в ДС У.03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) состоялась 28.01.2021 г. в ВШБиПП



ПОЛИТЕХ

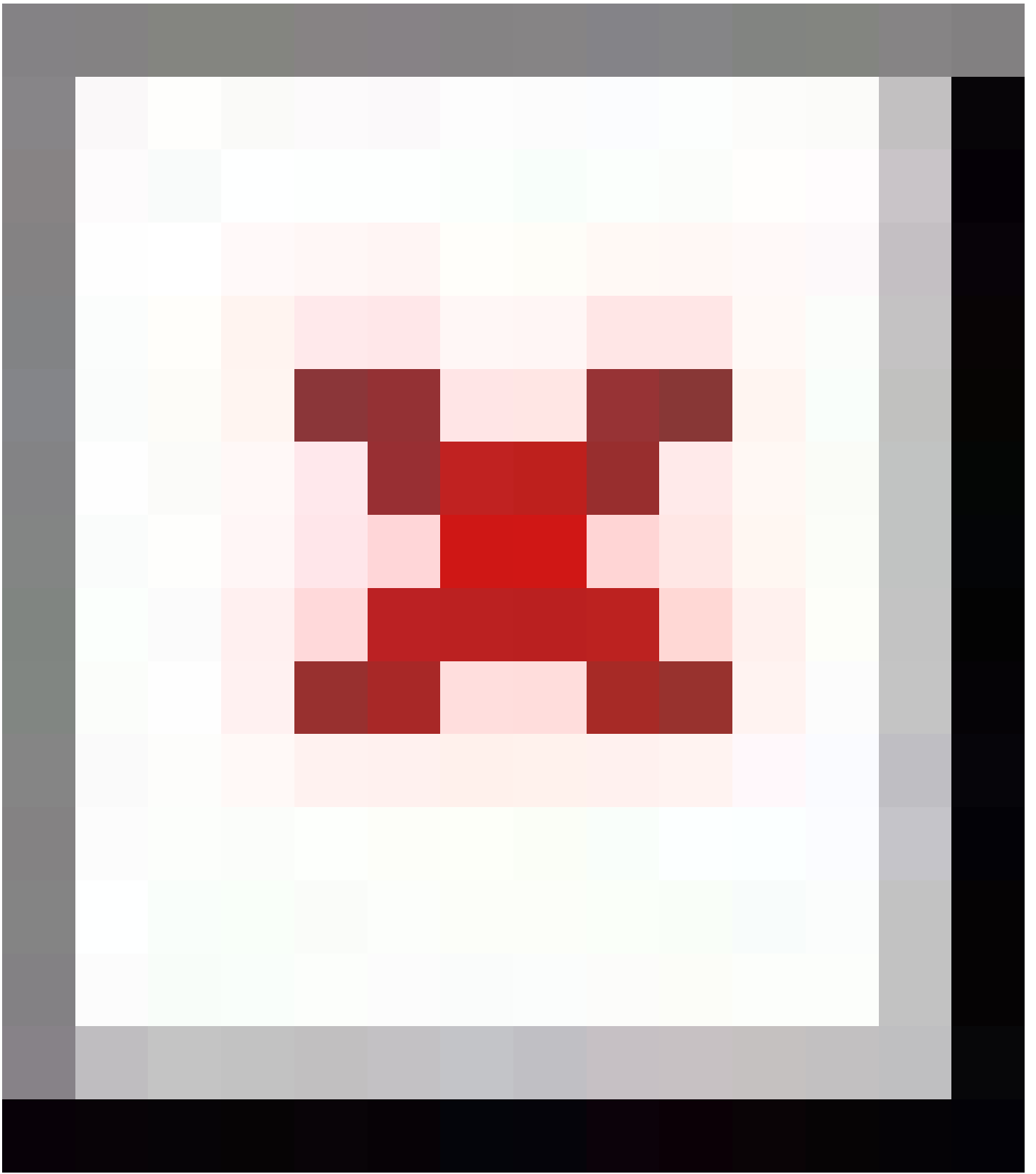
**Высшая школа биотехнологий
и пищевых производств**

Работа нового диссертационного совета У.03.01.06 по специальности Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), открытом в Высшей школе биотехнологий и пищевых производств, стартовала 28.01.2021 года с защиты кандидатской диссертации «Получение ферментных субстанций из поджелудочной железы крупного рогатого скота» соискателя Заболоцкой Елены Романовны.

Елена Романовна в 2019 году окончила аспирантуру в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете) по специальности 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и в настоящее время работает ассистентом на кафедре естествознания и географии в ГАОУ ВО Ленинградской области «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина». Научный руководитель соискателя – доктор биологических наук заведующий кафедрой молекулярной биотехнологии СПбГТИ(ТУ) Виноходов Дмитрий Олегович.

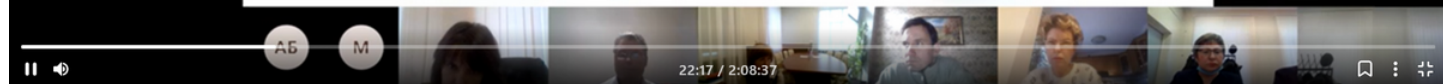
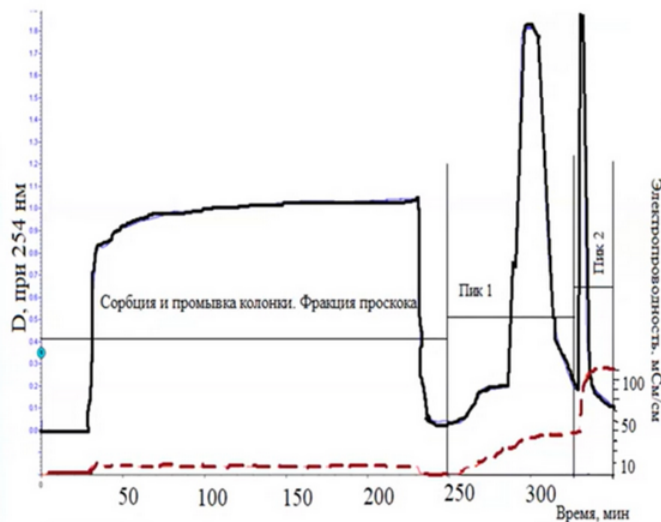


Реалии сегодняшнего дня отразились и на работе нового диссертационного — заседание прошло в очно-дистанционном формате, поэтому часть членов совета участвовала в заседании в удаленном режиме.



Стадия ионообменной хроматографии. Профиль сорбции-элюции экстракта поджелудочной железы, полученный с использованием ИОХ. (сплошная линия – оптическая плотность раствора при $\lambda=254$ нм, пунктир – электропроводность)

14



Несмотря на обилие технических и процедурных проблем, защита успешно состоялась. Все члены совета продемонстрировали высокий профессионализм, проявив при этом доброжелательность и внимание к соискателю. В ходе дискуссии Заболоцкой Елене Романовне были заданы многочисленные вопросы, на которые она успешно ответила.

Анализ фракции «Пик РНКаз» методом ОФ ВЭЖХ на колонке Jupiter C18, 300 Å, 150x4,6 мм

22

24:42

24:46

2:08:37

12:14 31.01.2021

Яндекс <https://csspbstu.sharepoint.com>

Микрос... <https://csspbstu.sharepoint.com/sites/03.01.06/Shared Documents/Forms/AllItems.aspx?id=%2F03%2E01%2E0...>

Поделиться Копировать ссылку Скачать Удалить Копировать Журнал версий 1 из 1

Гель-электрофореграмма фракций ГФХ в сравнении со стандартами ферментов

24

100 кДа
50 кДа
37 кДа
25 кДа
15 кДа
10 кДа

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1-Маркер Bio-Rad; 2-РНКаза стандарт (Sigma); 3-ТС стандарт (BRP); 4-Пик ГФХ «РНКаза»; 5-Пик ГФХ «ТС»; 6-Пик ГФХ «ХТС»; 7-Пик ГФХ «ДНКаза»; 8-ХТС стандарт (BRP); 9-ДНКаза стандарт (Sigma)

АБ М

Адрес

12:15
31.01.2021

По результатам голосования единогласно принято решение о присуждении Заболоцкой Е.Р. ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).



После успешной защиты Елена Романовна выразила свою благодарность членам совета:

- Защита своей первой диссертации для любого ученого — это очень важная веха в жизни, подводящая некоторые итоги долгому кропотливому труду на научном поприще. Защита моей диссертации состоялась в новом, только что открывшемся совете, в разгар мировой пандемии, когда вокруг сгустились тучи неопределенности, запретов и ограничений. И эти факты вызывают во мне безграничное восхищение и уважение смелости, упорству, трудолюбию, преданности своему делу председателя, секретаря и всех членов диссертационного совета. Сама защита для меня прошла в дружественной, доброжелательной атмосфере, а большое количество заданных мне вопросов означает для меня, что моя научная работа — не формальность, и вызвала настоящий интерес у присутствующих, которые слушали мой доклад с большим вниманием. Большая честь для меня стать первым соискателем, защитившим кандидатскую диссертацию в новом молодом совете. Я искренне благодарю всех членов совета за оказанное мне доверие. И я хочу пожелать совету дальнейшего развития, процветания, много интересных работ и оживленных дискуссий».

От лица дирекции Института биомедицинских систем и биотехнологий желаем Елене Романовне успешно пройти экспертизу диссертационной работы в Экспертном совете Научно-аттестационной комиссии Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, успехов и продвижения в научной и педагогической деятельности!

Председатель ДС У.03.01.06

Базарнова Юлия Генриховна, д.т.н., профессор

Ученый секретарь ДС У.03.01.06

Аронова Екатерина Борисовна, к.т.н., доцент

