

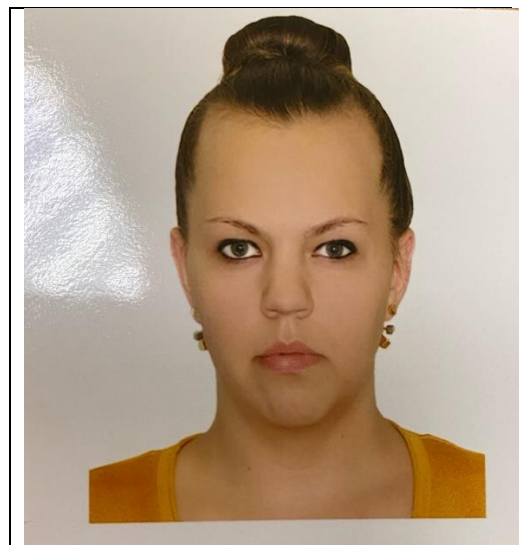
Портфолио аспиранта

Глоба Екатерина Владимировна

ФГБНУ

**«Северо-Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства,
виноделия»**

**Испытательная лаборатория переработки
винограда, научный центр виноделия**



**Направление подготовки: 19.06.01 Промышленная экология и
биотехнология**

**Направленность: Технология обработки, хранения и переработки
злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной
продукции и виноградарства**

Период обучения: с «01» сентября 2020 г. по «31» июля 2024 г.

Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

**«Совершенствование технологии переработки вторичного сырья
винодельческой промышленности с получением нового вида
продукции»**

**Научный руководитель: Агеева Наталья Михайловна, доктор технических наук,
профессор, главный научный сотрудник лаборатории виноделия**

Сдача кандидатских экзаменов:

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	11.06.2021	хорошо
Иностранный язык	09.06.2021	отлично
Специальность «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»	25.05.2021	отлично

Владение иностранными языками, в какой степени (*читаете, можете объясняться, владеете свободно*) читаю, могу объясниться

Публикации* по теме исследования:

№ п/п	Наименование работы, ее вид (статья, патент)*	Выходные данные	Объем печатных листов
1	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621968 Заявка № 2019621934 от 24.10.2019. Дата регистрации 30.10.2019	База данных механического состава выжимок винограда разных сортов и технологий производства Тихонова А.Н., Абакумова А.А., Агеева Н.М., Бирюкова С.А., Глоба Е.В., Марковский М.Г.	0,38 п.л
2	Статья в журнале	Тихонова А.Н. Органические кислоты выжимок винограда //Тихонова А.Н., Агеева Н.М., Бирюкова С.А., Глоба Е.В./ Плодоводство и виноградарство Юга России. Электронный журнал ФГБНУ ФНЦ СВВ .- 2020. - №63(3), 11 с. Электронный журнал ФГБНУ СКФНЦСВВ.-13 с. DOI: 10.30679/2219-5335-2020-2-62-176-188 eLIBRARY ID: 42552317 (РИНЦ ВАК)	0,22 п.л
3	Статья в журнале	Тихонова, А.Н. Механический состав и влажность выжимок в зависимости от технологии переработки винограда// А.Н. Тихонова, С.А. Бирюкова, Е.В. Глоба, А.А. Абакумова, Н.М. Агеева / Виноделие и виноградарство. 2020. № 1. С. 39-43. - URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42713633 (РИНЦ)	0,31 п.л
4	Статья в журнале	Тихонова А.Н. Влияние сорта винограда, места его произрастания и технологии переработки на физико-химические показатели виноградной выжимки// А.Н. Тихонова, С.А. Бирюкова, Е.В. Глоба, А.А. Абакумова, Н.М. Агеева/ Техника и технология пищевых производств. – 2020. – Т. 50, № 3. – С. 493–502. DOI: https://doi.org/10.21603/2074-9414-2020-3-493-502	0,52 п.л
5	Статья в журнале	Агеева Н.М. Исследование реологических характеристик дрожжевых и клеевых осадков виноградных вин// Агеева Н.М.,Тихонова А.Н., Глоба Е.В., Бирюкова С.А./ Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021, №1 (67), с.332-342 DOI 10.30679/2219-5335-2021-1-67-332-342 eLIBRARY ID: 44601925	0,42 п.л
6	Статья в журнале	Natalia M. Ageyeva, Study of Phenolic Compounds of Grape Pomace// Natalia M. Ageyeva, Anastasia N. Tikhonova, Svetlana A. Biryukova, Ekaterina V. Globa./ (2021). Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 4646 - 4652. Retrieved from http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/609 ии , 2021: Volume 25: Issue 1 http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/609 СКОПУС Q4	0,38 п.л
7	Статья в журнале	Тихонова А.Н. Органические кислоты выжимок винограда //Тихонова А.Н., Агеева Н.М., Бирюкова С.А., Глоба Е.В./ Плодоводство и виноградарство Юга России. Электронный журнал ФГБНУ ФНЦ СВВ .- 2020. - №63(3), 11 с. Электронный журнал ФГБНУ СКФНЦСВВ.-13 с.	0,35 п.л

		8DOI: 10.30679/2219-5335-2020-2-62-176-188 LIBRARY ID: 42552317 (РИНЦ ВАК)	
8	Статья в журнале	Тихонова, А.Н. Механический состав и влажность выжимок в зависимости от технологии переработки винограда// А.Н. Тихонова, С.А. Бирюкова, Е.В. Глоба, А.А. Абакумова, Н.М. Агеева / Виноделие и виноградарство. 2020. № 1. С. 39-43. - URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42713633 (РИНЦ)	0,50 п.л
9	Статья в журнале	Тихонова А.Н. Влияние сорта винограда, места его произрастания и технологии переработки на физико-химические показатели виноградной выжимки// А.Н. Тихонова, С.А. Бирюкова, Е.В. Глоба, А.А. Абакумова, Н.М. Агеева/ Техника и технология пищевых производств. – 2020. – Т. 50, № 3. – С. 493–502. DOI: https://doi.org/10.21603/2074-9414-2020-3-493-502	0,45 п.л
10	Статья в журнале	Агеева Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДРОЖЖЕВЫХ И КЛЕЕВЫХ ОСАДКОВ ВИНОГРАДНЫХ ВИН// Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Глоба Е.В., Бирюкова С.А./ Плодоводство и виноградарство Юга России. Электронный журнал ФГБНУ ФНЦ СВВ .- 2021. - №67(1), 11 с. Электронный журнал ФГБНУ СКФНЦСВВ.-13 с. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-1-67-332-342 eLIBRARY ID: 44601925 (РИНЦ ВАК)	0,38 п.л
11	Статья в журнале	Ageyeva N.M. Study of Phenolic Compounds of Grape Pomace// Natalia M. Ageyeva, Anastasia N. Tikhonova, Svetlana A. Biryukova, Ekaterina V. Globa./ Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 4646 - 4652. http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/609	0,36 п.л
12	Статья в журнале	Агеева Н.М. Grape pomace treatment methods and their effects on storage// Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Бурцев Б.В., Бирюкова С.А., Глоба Е.В./ Foods and Raw Materials. Volume 9, Issue 2, 2021. http://doi.org/10.21603/2308-4057-2021-2-215-223 (Scopus (H-INDEX - 8, SJR – 0.212), WoS, RSCI, ядро РИНЦ, ВАК, РИНЦ и др.)	0,22 п.л
13	Статья в журнале	Агеева Н.М. Study of Phenolic Compounds of Grape Pomace // Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Бирюкова С.А., Глоба Е.В./ Annals of the Romanian Society for Cell Biology. Volume 25: Issue 1, 2021.. http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/609 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700167901&tip=sid&clean=0 (Scopus Q4 (H-INDEX - 7, SJR – 0.1))	0,30 п.л
14	Статья в журнале	Агеева Н.М. Study of phenolic compounds and lipids of grape pomace// Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Бирюкова С.А., Глоба Е.В./ E3S web of conferences. In-ternational Conference on Advances in Agro-business and Biotechnology Research. 2021, V.285. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128505018	0,38 п.л

		https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100795900&tip=sid&clean=0 Scopus (H-INDEX - 22, SJR – 0.2)	
15	Статья в журнале	Tikhonova A.N., Ageeva N.M., Globa E.V. GRAPE POMACE AS A PROMISING SOURCE OF BIOLOGICALLY VALUABLE COMPONENTS // BIO Web of Conferences. International Scientific Conference. 2021. С. 06002. https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/pdf/2021/06/bioconf_biphv2021_06002.pdf (Ядро РИНЦ/индексируемых базами данных RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus)	0,28 п.л
16	Статья в журнале	Ageeva N.M., Tikhonova A.N., Biryukova S.A., Globa E.V. STUDY OF PHENOLIC COMPOUNDS AND LIPIDS OF GRAPE POMACE // E3S WEB OF CONFERENCES. International Conference on Advances in Agrobusiness and Biotechnology Research (ABR 2021). 2021. С. 05018. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/61/e3sconf_abr2021_05018.pdf (Ядро РИНЦ/индексируемых базами данных RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus)	0,28 п.л
17	Статья в журнале	Ageeva N.M., Tikhonova A.N., Biryukova S.A., Globa E.V. Study of phenolic compounds of grape pomace // Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2021. Vol. 25 (1). P. 4646–4652. http://annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/609 (Ядро РИНЦ/индексируемых базами данных RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus)	0,38 п.л
18	Статья в журнале	Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Глоба Е.В., Бирюкова С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДРОЖЖЕВЫХ И КЛЕЕВЫХ ОСАДКОВ ВИНОГРАДНЫХ ВИН // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 67 (1). С. 332-342. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44601925_42055032.pdf (ВАК)	0,40 п.л
19	Статья в журнале	Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Глоба Е.В., Бирюкова С.А., Бурцев Б.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ВИНОДЕЛИЯ // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2022. № 74 (2). С. 231-243. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48114914_92257058.pdf ВАК	0,40 п.л
20	Статья в журнале	Агеева Н.М., Тихонова А.Н., Глоба Е.В., Абакумова А.А., Бирюкова С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ВИНОГРАДНЫХ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН И АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ВЫЖИМОК ВИНОГРАДА // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2022. № 74 (2). С. 244-253. https://www.elibrary.ru/full_text.asp?id=48114915 ВАК	0,45 п.л

* - предоставить копии в электронном виде

Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом
1	«Международная научная конференция «Перспективные цифровые технологии в виноградарстве и виноделии»»		18-20.09.2019 г. (г. Краснодар)	
2	III Международный симпозиум «Инновации в пищевой биотехнологии»»	О ПРИМЕНЕНИИ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ВИНОДЕЛИЯ, ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВИН	посвящённый 300летию Кузбасса, 17–19 мая 2021 г. ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (г. Кемерово)	

Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/государственного контракта
1	2	3	4	5	6
1	Выявить закономерности изменения физико-химических показателей виноградных пищевых волокон в зависимости от вида сырья и технологии их производства	РФФИ	Тихонова А.Н.	Глоба Е.В., Бирюкова С.А., Абакумова А.А.	№ 19-416-233027 p_мол_a
2	Раскрытие механизмов ферментативного катализа и разработка методологии выбора биокатализаторов дубовой древесины для созревания дистиллятов из сельскохозяйственного сырья	РФФИ	Резниченко К.В.,	Резниченко К.В., Глоба Е.В., Антоненко О.П., Антоненко М.В	№ 19-416-233021 p_мол_a

1	2	3	4	5	6
3	Раскрытие механизмов трансформации биологических объектов вторичного сырья винодельческой промышленности для целенаправленного управления процессами его хранения и переработки				МФИ -20.1/22

Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ
1	«Актуальные вопросы в области производства и оборота алкогольной продукции в соответствии с законодательной и нормативной документацией Российской Федерации и Евразийского экономического союза»,	г. Краснодар	27.02.2019 г	Сертификат участника
2	Внедрение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в систему менеджмента качества испытательной лаборатории	Г. Москва	28.07.2020 г.	Удостоверение о повышении квалификации

Другие достижения, в т.ч. в общественной деятельности:

Профессиональная деятельность: