

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 02.12.2022 12:51:54
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4f03ad1b1735f00

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2018 по 2022 годы**

**19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль
«Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»**

Публикации

Всего публикаций - 69, в том числе:

- публикаций Web of Science - 4
- публикаций Scopus - 4
- публикаций ВАК - 16
- публикаций РИНЦ - 63

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Торская А.Н. Актуальные проблемы и перспективы развития предпринимательства в Тверском регионе // ИнноЦентр. 2018. №4(21). С.59-63.				+
2.	Кудряшова Н.А., Лихуша П.С. Анализ качества солода ржаного сухого ферментированного молотого // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.135-141.			+	+
3.	Чернова Е.М., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.М. Влияние свободной валентности на распределение электронной плотности в бензольном кольце // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.85-89.			+	+
4.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Третьяков С.А. Изучение электронного строения транс- и гош-изомеров альдегидов в «Рамках квантовой теории атомов в молекуле» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.7-13.			+	+
5.	Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилаллильных радикалов // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №6. С.1315-1320.	+	+	+	+
6.	Чернова Е.М., Репин А.А., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилпропаргильных радикалов в рамках QТАИМ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.46-52.			+	+
7.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения в молекулах гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{C}\equiv\text{C}(\text{CH}_2)_n\text{CH}_3$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.120-124.			+	+

8.	Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Рихмаер М.А., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения молекулы нафталина и его радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.125-129.			+	+
9.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения разветвленных углеводов в рамках квантовой теории атомов в молекуле. изо- и трет-алканы // Химическая физика. 2018. Т.37. №11. С.10-14.	+	+	+	+
10.	Коровицына А.В., Сучкова О.В. Каким образом «учат хорошему» в Интернет-сообществах: аспекты информационно-психологической безопасности в социальных сетях // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2019. №11. С.45-50.				+
11.	Туровцев В.В., Белов А.Н., Орлов М.Ю., Чернова Е.М. Оператор дипольного момента и спектральные параметры торсионных переходов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2021. Т.64. №8(765). С.157-162.	+	+	+	+
12.	Парфентьева Н.В. Оптимизация использования метода Г.А. Кочетова для выделения и очистки фермента алкогольдегидрогеназы из пекарских дрожжей // Ученые записки Брянского государственного университета. 2022. №1(25). С.44-46.				+
13.	Лихуша П.С., Лапина Г.П. Пищевые добавки как эффекторы ферментативной активности орто-дифенолоксидазы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.165-169.			+	+
14.	Сучкова О.В. Пост про туриста в социальной сети как материал для кейса по каузальной атрибуции // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2020. №12. С.109-116.				
15.	Рыжков Ю.А., Еремина М.А. Синтез и кондуктометрическое определение объемных свойств водных растворов ПАВ на основе 2-(диметиламино)этанола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.139-148.			+	+
16.	Сучкова О.В. Творчество по созданию конкурентоспособных аргументов в малых группах (опыт проведения упражнения «7 богатырей») // Библиотека «Диоген». 2020. Т.28. Брой 1. С.164-174.				

17.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение гидроксилкил радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.34-41.			+	+
18.	Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение метилидинсульфоксидалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.106-113.			+	+
19.	Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение радикалов n-алкенов // Вестник технологического университета. 2020. Т.23. №5. С.27-30.			+	+
20.	Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровец В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики радикалов нафталина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.74-79.			+	+
21.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. №2. С.330-335.	+	+	+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Торская А.Н. Актуальные проблемы и перспективы развития предпринимательства в Тверском регионе (часть 2) // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.63-74.				+
2.	Гордеенко А.Г., Брославская М.Н. Анализ ассортимента группы заварных пирожных, реализуемых в ООО «Гиперглобус» г. Тверь // Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания. Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. С.70-73.				+
3.	Веселова А.К., Карасева Е.Н. Безопасность применения пищевых добавок при производстве желеинового мармелада // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.34-36.				+

4.	Репин А.А., Чернова Е.М., Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Вид оператора кинетической энергии внутреннего вращения в базисе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.266-267.				+
5.	Репнова М.И., Лихуша П.С. Влияние порошка морской капусты на качество батона из пшеничной муки // Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверская ГСХА, 2019. С.52-55.				+
6.	Парфентьева Н.В. Влияние растительных добавок расторопши и морковного порошка на качество хлебобулочных изделий // Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверская ГСХА, 2019. С.234-237.				+
7.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в пропилидгидридсульфоне // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.122.				+
8.	Брославская М.Н., Немченко О.С., Лихуша П.С. Возрождение рецепта вульфовского пирога для расширения ассортимента мучных кондитерских изделий // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.238-240.				+
9.	Репин А.А., Чернова Е.М., Коробейничева О.И., Туровцев В.В. Вычисление G-матрицы для определения структурной функции внутреннего вращения молекулы // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.216-217.				+
10.	Немченко О.С., Брославская М.Н. Замороженные готовые изделия- приоритетное направление развития современной пищевой промышленности // Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания. Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. С.169-171.				+

11.	Сучкова О.В. Зачем студенту психологу исследовательские умения // Современный мир психологии глазами молодого ученого: Материалы внутривузовской научно-практической конференции магистрантов факультета психологии. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.4-8.				
12.	Костюкова И.Н., Карасева Е.Н. Значение контроля наличия муки из мягкой пшеницы в макаронных изделиях группы А // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.117-120.				+
13.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения радикалов Н-гептанола в рамках QТАИМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.307-308.				+
14.	Торская А.Н. История российского предпринимательства в становлении российской управленческой мысли // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.103-107.				+
15.	Сучкова О.В. К вопросу о формате исследования в психологическом консультировании // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.5-11.				+
16.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовомеханическое изучение разветвленных фторалканов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.186-187.				+
17.	Котомкин А.В., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение фторнеобутана // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, 2018. С.232-233.				+

18.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение электронного строения фторизопропана // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. С.10.				+
19.	Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Кинетика аутоокисления адреналина в присутствии хлорогеновой кислоты // Окисление, окислительный стресс, антиоксиданты. Международная конференция молодых ученых и VIII школа им. академика Н.М. Эмануэля. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2019. С.236-237.				+
20.	Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Кинетические характеристики реакции аутоокисления адреналина в присутствии антиоксидантов растительного происхождения // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения. Сборник трудов Седьмой научной конференции с международным участием. Т.12. М.: ФГБНУ ВИЛАР, 2019. С.235-241.				+
21.	Сучкова О.В., Юдичева Е.Д. Когнитивно-поведенческие технологии в тренинговой работе с целью развития жизнестойкости у сотрудников организации // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Л.В. Занкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.24-29.				+
22.	Сучкова О.В. Конструирование интервью «социальные представления о карьере» // Психология труда, организации и управления в условиях современных технологий: состояние и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.223-227.				+
23.	Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Концентрационные эффекты ингибирующего действия антиоксидантов растительного происхождения в модельной системе аутоокисления адреналина // Биоантиоксидант. материалы X Международной конференции, посвященной 105-летию со дня рождения академика Н.М. Эмануэля. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2020. С.54-55.				+

24.	<u>Бондарчук А.Ф., Рыжков Ю.А. Межрегиональный туристический кластер «Государева дорога» как фактор развития АПК Тверского региона // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.245-248.</u>				+
25.	<u>Рыжков Ю.А. Методология расчета рецептур хлебобулочных изделий // Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Издательство Тверской ГСХА, 2019. С.101-104.</u>				+
26.	<u>Рыжков Ю.А. Методы проектирования рецептур продуктов питания // Материалы Международной научно-практической конференции преподавателей и молодых ученых «Пищевые добавки». Донецк: Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган–Барановского», 2019. С.20-23.</u>				
27.	<u>Голосов А.А., Рыжков Ю.А., Шамахов В.И. Научное обоснование повышения качества шоколада // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.13-18.</u>				+
28.	<u>Моисеева Е.Н., Брославская М.Н. Определение основных показателей качества воздушно - ореховых тортов на примере торта «Киевский» трех производителей // Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания. Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. С.157-164.</u>				+
29.	<u>Брославская М.Н., Платонова А.А., Лихуша П.С. Повышение качества изделий пряничных на основе внедрения инноваций в производство // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.240-242.</u>				+

30.	Просеков Д.В., Парфентьева Н.В. Превращение углеводов в процессе производства хлебобулочных изделий // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.87-90.				+
31.	Сучкова О.В. Представления о себе как о профессионале у сотрудников организации (на примере работников библиотеки) // Информационное общество – будущее человечества в III тысячелетии: сборник статей Международной научно-практической конференции. М.: ООО «Импульс», 2018. С.330-335.				
32.	Бурштейн А.Л., Брославская М.Н. Преимущества бенто-тортов // Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания. Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. С.50-51.				+
33.	Кудряшова Н.А., Моисеева Е.Н. Применение новых ингредиентов в производстве торта «Киевский» // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.248-250.				+
34.	Репин А.А., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Котомкин А.В., Туровцев В.В, Орлов Ю.Д. Принципиальная схема базы данных по электронному строению органических соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.213-214.				+
35.	Торская А.Н. Проблемы развития предпринимательства в Тверском регионе // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.100-107.				+
36.	Смирнова А.Д., Рыжков Ю.А. Проектирование продуктов функционального назначения на основе вафельных изделий // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.64-67.				+

37.	Брославская М.Н., Смирнова Е.С. Производство пирожного Буше в условиях импортозамещения // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.242-244.				+
38.	Лапина Г.П., Лихуша П.С. Псевдоактивация орто-дифенолоксидазы льна // Научное обеспечение производства прядильных культур: состояние, проблемы и перспективы. Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С. 280-283.				
39.	Королева М.Н., Брославская М.Н. Разработка и технология производства функционального хлебобулочного изделия из пшеничной муки высшего сорта на примере батона «Австралийский» // Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания. Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. С.114-118.				+
40.	Завьялова А.Г., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Распределение электронной плотности диазенилзамещённых бензола // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция.. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.80-82.				+
41.	Сучкова О.В. Роль когнитивных техник в развитии жизнестойкости личности // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Х.И. Лейбовича. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.23-28.				+
42.	Богаченков Н.А., Лихуша П.С. Солод как многофункциональная пищевая добавка // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.21-25.				+

43.	Ситников В.Н., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Спиновая плотность в конформерах сопряженного радикала $\text{CH}_2\text{-(CH)}_3\text{-CH}_2$ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.343-344.				+
44.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Корпусов О.М. Электронное строение аллильного радикала и его фторзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. С.134-137.				+
45.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение и энтальпия образования сложных сопряженных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.309-310.				+
46.	Ситников В.Н., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение изомеров бутадиена // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.313-314.				+
47.	Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики производных нафталина и его радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.218.				+
48.	Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.374.				+

Учебники и учебные пособия

1. Рыжков Ю.А., Лихуша П.С., Парфентьева Н.В. Методические рекомендации и указания по разработке, оформлению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 57 С.

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

1. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Новоселов А.Р., Чернова Е.М. Универсальная программа многострочной алфавитно-цифровой индикации на мониторе с VGA-интерфейсом. № 2022610393. 11.01.2022. (Программа для ЭВМ).
2. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Педько Б.Б., Чернова Е.М. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения ускорения силы тяжести методом обратного маятника. № 2022614280. 18.03.2022. (Программа для ЭВМ).