**Приложение 1**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о монографиях, учебниках и учебных пособиях, изданных сотрудниками**

**кафедры товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание /** **интернет-ссылка на издание** (при наличии) | **Объем в печ. листах** | **Тираж** | **Вид издания****(**печ./электр.**)/****ISBN**  | **Тип издания****(**монография, учебник, уч. пособие**)** |
| 1. | Будаев А.Р. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Будаев А.Р. Теоретические основы разработки технологий мучных и мясных изделий с использованием продуктов модифицированного растительного сырья. Изд-во ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет» | 16 | 500 | печ.ISBN 978-5-906647-59-7 | монография |
| 2. | Сатцаева И.К., Хортиев З.А. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Сатцаева И.К., Будаев Ф.И., Хортиев З.А. Разработка технологий мучных и мясных изделий функционального действия с использованием модифицированного растительного сырья. Типография ООО НПКП «МАВР» | 18 | 500 | печ.УДК 664.66ББК 36.83. я7 к70УДК 663.051 | монография |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

 **Приложение 2**

 **к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о научных и научно-популярных изданиях (журналах, сборниках научных трудов и т.п.),**

**изданных кафедрой товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование издания****(интернет-ссылка на издание при наличии)** | **Объём в печ. листах** | **Тираж** | **Издательство** | **Вид издания****(**печ./электр.**)/****ISBN или ISSN**  | **Тип издания** |
| 1. | **Издано Факультетом химии, биологии и биотехнологии**Ответственный редактор: [ГАППОЕВА В.С.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=926514), [АГАЕВА Ф.А.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=57250), [САТЦАЕВА И.К.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=430264)Член редакционной коллегии: [АРУТЮНЯНЦ А.А.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=116316), [БИГАЕВА И.М.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=132196)Ответственный секретарь: [НИКОЛАЕВ И.А.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=770516)Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии», Владикавказ, 14-18 мая 2019 г.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017> | 274 | - | Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ) | электр.ISBN: 978-5-8336-1019-0 | Сборник статей |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 3**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание статьи /** **DOI /интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в**  | **Примечание** |
| **Web of Science (IF) /** направление исследований | **Scopus** |
| 1. 1.
 | Khmelevskaya A.V. | Tedtova, V.V., Yuldashev YU.A., Dzhaboeva, A.S., Kairov V.R., Yurin D.A., Baeva A.A., Kozhokov M.K., Khmelevskaya A.V. Method for increasing the ecological and food value of meat of broiler and meat products // JOURNAL OF LIVESTOCK SCIENCE. 2019. Vol. 10, № 2.  P. 109-113.DOI: 10.33259/JLivestSci.2019.109-113 <https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RRC&SrcAuth=RRC&SID=E27xTVqx8gw4wYqCb9E&UT=WOS%3A000492410800001> | +( **IF-1,204**)5. Биологические науки |  | не проиндексирована |
| 2. | Khmelevskaya A.V. | Dzhaboeva, A.S., Osepchuk, D.V., Ashinov, Y.N., Stolbovskaya, A.A., Kochieva, I.V., Khmelevskaya, A.V., Bobyleva, L.A., Temiraev, R.B., Kokaeva, M.G. Use of Thistle meal (Silybum marinum) as additive to improve nutritional and protective qualities of sausages // JOURNAL OF LIVESTOCK SCIENCE. 2019. Vol. 10, № 2.  P. 114-117.DOI: 10.33259/JLivestSci.2019.114-117<https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RRC&SrcAuth=RRC&SID=E27xTVqx8gw4wYqCb9E&UT=WOS%3A000495127800001> | +( **IF-1,204**)5. Биологические науки |  | не проиндексирована |
| 3. | Khmelevskaya A.V. | Dzhaboeva A.S., Osepchuk D.V., Ashinov Yu.N., Stolbovskaya A.A., Kochieva I.V., Khmelevskaya A.V., Bobyleva L.A. Use of thistle meal in the formulation of Bavarian sausages to increase consumer and protective properties // JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH. 2019. Vol. 11, № 3.  P. 791-793.DOI: 10.33259/JLivestSci.2019.109-113[https://docviewer.yandex.ru/view/195364478/?\*=eHWzIB4TMZzGjBF9nY0FazNNQbN7InVybCI6Imh0dHBzOi8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTIzLnBkZiIsInRpdGxlIjoianBzcjExMDMxOTIzLnBkZiIsIm5vaWZyYW1lIjp0cnVlLCJ1aWQiOiIxOTUzNjQ0NzgiLCJ0cyI6MTU3Njc1MDQ3NzQ1MywieXUiOiI4Njk5NDEzNDQxNTYzMTg4MTMwIiwic2VycFBhcmFtcyI6Imxhbmc9ZW4mdG09MTU3Njc1MDQ3MSZ0bGQ9cnUmbmFtZT1qcHNyMTEwMzE5MjMucGRmJnRleHQ9RHpoYWJvZXZhK0EuUy4lMkMrT3NlcGNodWsrRC5WLiUyQytBc2hpbm92K1l1Lk4uJTJDK1N0b2xib3Zza2F5YStBLkEuJTJDK0tvY2hpZXZhK0kuVi4lMkMrS2htZWxldnNrYXlhK0EuVi4lMkMrQm9ieWxldmErTC5BLitVc2Urb2YrdGhpc3RsZSttZWFsK2luK3RoZStmb3JtdWxhdGlvbitvZitCYXZhcmlhbitzYXVzYWdlcyt0bytpbmNyZWFzZStjb25zdW1lcithbmQrcHJvdGVjdGl2ZStwcm9wZXJ0aWVzKy8vK0pPVVJOQUwrT0YrUEhBUk1BQ0VVVElDQUwrU0NJRU5DRVMrQU5EK1JFU0VBUkNILisyMDE5LitWb2wuKzExJTJDJnVybD1odHRwcyUzQS8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTIzLnBkZiZscj0zMyZtaW1lPXBkZiZsMTBuPXJ1JnNpZ249NWY0NmNiMDg3NjlkZWI0YTQxZmZhYjA0NDQ0MmZmZjMma2V5bm89MCJ9&lang=en](https://docviewer.yandex.ru/view/195364478/?*=eHWzIB4TMZzGjBF9nY0FazNNQbN7InVybCI6Imh0dHBzOi8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTIzLnBkZiIsInRpdGxlIjoianBzcjExMDMxOTIzLnBkZiIsIm5vaWZyYW1lIjp0cnVlLCJ1aWQiOiIxOTUzNjQ0NzgiLCJ0cyI6MTU3Njc1MDQ3NzQ1MywieXUiOiI4Njk5NDEzNDQxNTYzMTg4MTMwIiwic2VycFBhcmFtcyI6Imxhbmc9ZW4mdG09MTU3Njc1MDQ3MSZ0bGQ9cnUmbmFtZT1qcHNyMTEwMzE5MjMucGRmJnRleHQ9RHpoYWJvZXZhK0EuUy4lMkMrT3NlcGNodWsrRC5WLiUyQytBc2hpbm92K1l1Lk4uJTJDK1N0b2xib3Zza2F5YStBLkEuJTJDK0tvY2hpZXZhK0kuVi4lMkMrS2htZWxldnNrYXlhK0EuVi4lMkMrQm9ieWxldmErTC5BLitVc2Urb2YrdGhpc3RsZSttZWFsK2luK3RoZStmb3JtdWxhdGlvbitvZitCYXZhcmlhbitzYXVzYWdlcyt0bytpbmNyZWFzZStjb25zdW1lcithbmQrcHJvdGVjdGl2ZStwcm9wZXJ0aWVzKy8vK0pPVVJOQUwrT0YrUEhBUk1BQ0VVVElDQUwrU0NJRU5DRVMrQU5EK1JFU0VBUkNILisyMDE5LitWb2wuKzExJTJDJnVybD1odHRwcyUzQS8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTIzLnBkZiZscj0zMyZtaW1lPXBkZiZsMTBuPXJ1JnNpZ249NWY0NmNiMDg3NjlkZWI0YTQxZmZhYjA0NDQ0MmZmZjMma2V5bm89MCJ9&lang=en) | + |  | не проиндексирована |
| 4. | Khmelevskaya A.V. | Tedtova V.V., Dzhaboeva A.S., Yurin D.A., Baeva Z.T., Kokaeva M.G., Nikkolova B.S., Khmelevskaya A.V. A way to increase broilers meat productivity and consumer qualities of poultry dish // JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH. 2019. Vol. 11, № 3.  P. 747-749.[https://docviewer.yandex.ru/view/195364478/?\*=1CKtBuSDzl75imif%2BYg0bYjzSZF7InVybCI6Imh0dHBzOi8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTEzLnBkZiIsInRpdGxlIjoianBzcjExMDMxOTEzLnBkZiIsIm5vaWZyYW1lIjp0cnVlLCJ1aWQiOiIxOTUzNjQ0NzgiLCJ0cyI6MTU3Njc1MDY5NDk2NSwieXUiOiI4Njk5NDEzNDQxNTYzMTg4MTMwIiwic2VycFBhcmFtcyI6Imxhbmc9ZW4mdG09MTU3Njc1MDY5MiZ0bGQ9cnUmbmFtZT1qcHNyMTEwMzE5MTMucGRmJnRleHQ9VGVkdG92YStWLlYuJTJDK0R6aGFib2V2YStBLlMuJTJDK1l1cmluK0QuQS4lMkMrQmFldmErWi5ULiUyQytLb2thZXZhK00uRy4lMkMrTmlra29sb3ZhK0IuUy4lMkMrS2htZWxldnNrYXlhK0EuVi4rQSt3YXkrdG8raW5jcmVhc2UrYnJvaWxlcnMrbWVhdCtwcm9kdWN0aXZpdHkrYW5kK2NvbnN1bWVyK3F1YWxpdGllcytvZitwb3VsdHJ5K2Rpc2grLy8rSk9VUk5BTCtPRitQSEFSTUFDRVVUSUNBTCtTQ0lFTkNFUytBTkQrUkVTRUFSQ0guKzIwMTkuK1ZvbC4rMTElMkMrJUUyJTg0JTk2KzMuK1AuJnVybD1odHRwcyUzQS8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTEzLnBkZiZscj0zMyZtaW1lPXBkZiZsMTBuPXJ1JnNpZ249MmE4YTBhNTVkMDliZjY2ZjU4OGZkYWVjZjkxYzg0MzMma2V5bm89MCJ9&lang=en](https://docviewer.yandex.ru/view/195364478/?*=1CKtBuSDzl75imif%2BYg0bYjzSZF7InVybCI6Imh0dHBzOi8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTEzLnBkZiIsInRpdGxlIjoianBzcjExMDMxOTEzLnBkZiIsIm5vaWZyYW1lIjp0cnVlLCJ1aWQiOiIxOTUzNjQ0NzgiLCJ0cyI6MTU3Njc1MDY5NDk2NSwieXUiOiI4Njk5NDEzNDQxNTYzMTg4MTMwIiwic2VycFBhcmFtcyI6Imxhbmc9ZW4mdG09MTU3Njc1MDY5MiZ0bGQ9cnUmbmFtZT1qcHNyMTEwMzE5MTMucGRmJnRleHQ9VGVkdG92YStWLlYuJTJDK0R6aGFib2V2YStBLlMuJTJDK1l1cmluK0QuQS4lMkMrQmFldmErWi5ULiUyQytLb2thZXZhK00uRy4lMkMrTmlra29sb3ZhK0IuUy4lMkMrS2htZWxldnNrYXlhK0EuVi4rQSt3YXkrdG8raW5jcmVhc2UrYnJvaWxlcnMrbWVhdCtwcm9kdWN0aXZpdHkrYW5kK2NvbnN1bWVyK3F1YWxpdGllcytvZitwb3VsdHJ5K2Rpc2grLy8rSk9VUk5BTCtPRitQSEFSTUFDRVVUSUNBTCtTQ0lFTkNFUytBTkQrUkVTRUFSQ0guKzIwMTkuK1ZvbC4rMTElMkMrJUUyJTg0JTk2KzMuK1AuJnVybD1odHRwcyUzQS8vd3d3Lmpwc3IucGhhcm1haW5mby5pbi9Eb2N1bWVudHMvVm9sdW1lcy92b2wxMWlzc3VlMDMvanBzcjExMDMxOTEzLnBkZiZscj0zMyZtaW1lPXBkZiZsMTBuPXJ1JnNpZ249MmE4YTBhNTVkMDliZjY2ZjU4OGZkYWVjZjkxYzg0MzMma2V5bm89MCJ9&lang=en) | + |  | не проиндексирована |
| 5. | Arutyunyanz A.A. Salamova N.A. **Simeonidi D.D.** | Arutyunyanz A.A. Salamova N.A. Simeonidi D.D. Сharacterization of Condition of the Sewage Water and the Level of the Soil Pollution by Polygons of Waste Matter of Republic of North Ossetia-Alania // International science and technology conference «Earth science».2019. Vol. 272, № 3.  P. 1-5. DOI: 10.1088/1755-1315/272/3/032053<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068746713&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Characterization+of+condition+of+the+sewage+water+and+the+level+of+the+soil+pollution+by+polygons+of+waste+matter+of+Republic+of+North+Ossetia+--+Alania+&st2=&sid=61cf813cbce5c6dcb47b0a7681c3db4e&sot=b&sdt=b&sl=168&s=TITLE-ABS-KEY%28Characterization+of+condition+of+the+sewage+water+and+the+level+of+the+soil+pollution+by+polygons+of+waste+matter+of+Republic+of+North+Ossetia+--+Alania+%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=> |  | +SJR0,17 |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 3 А**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание статьи /** **DOI /интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в** | **Примечание** |
| **перечень ВАК** | **РИНЦ** |
|  | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т. | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т., Дзахова А.В. Обоснование выбора дозировки порошка семян пажитника в рецептурах хлебобулочных изделий // [ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК РЕГИОНА](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37329040). 2019. №1(37). С. 252-255.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37329126> | + | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Гусалова М.И. (аспирант 3 года обучения) | Гусалова М.И., Хмелевская А.В., Черчесова С.К. Изучение химического состава плодов боярышника кроваво-красного (CRATAESUS SANGUINEA PALL.) и шиповника коричневого (ROSA CINNAMONICA L.) // [ИЗВЕСТИЯ ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38470225). 2019. Том 56. №2. С. 111-115.<https://elibrary.ru/item.asp?id=38470248>

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | + | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Газзаева А.А. (аспирант 3 года обучения) | Газзаева А.А., Хмелевская А.В., Черчесова С.К. Содержание биологически активных веществ в ежевике кавказской (RUBUS CAUCASICUS FOCKE) // [ИЗВЕСТИЯ ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38470225). 2019. Том 56. №1. С. 169-172.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37164829> | + | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Газзаева А.А. (аспирант 3 года обучения) | Газзаева А.А., Хмелевская А.В., Черчесова С.К. Результаты идентификации биохимического состава ягод бузины черной (SUMBUCUS NIGRA L.) // [ИЗВЕСТИЯ ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38470225). 2019. Том 56. №1. С. 107-111.<https://elibrary.ru/item.asp?id=38470247> | + | + |  |
|  | Ибрагимова О.Т., Томаев Э.В. (аспирант 4 года обучения) | Ибрагимова З.Р., Ибрагимова О.Т., Томаев Э.В., Салагаева В.С. Теоретическое обоснование использование хрена в рецептуре изделий из рубленного мяса // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 122-125.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451079> |  | + |  |
|  | Сатцаева И.К., Хортиев З.А. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Сатцаева И.К., Хортиев З.А., Догузов Х.Л., Магкаева В.В. Разработка технологий полуфабрикатов с использованием биологически активных веществ // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 162-167.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451089> |  | + |  |
|  | Сатцаева И.К., Будаев А.Р. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Сатцаева И.К., Будаев А.Р., Бузоев А.С., Магкаева В.В. Технология пищевой добавки из модифицированного дикорастущего сырья // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 167-172.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451090> |  | + |  |
|  | Сатцаева И.К., Катаев Д.В. (аспирант 2 года обучения) | Сатцаева И.К., Туриев А.М., Катаев Д.В. Сравнительный спектральный анализ водных экстрактов хмеля с нормированным его внесением // VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, 13-14 ноября 2019 г. |  | + | не проиндексирована |
|  | Сатцаева И.К., Сароянц С.А. (аспирант 2 года обучения) | Сатцаева И.К., Сароянц С.А. Влияние пищевых кислот, примененных на стадии замачивания зерна пшеницы на энергию и способность ее прорастания // VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, 13-14 ноября 2019 г. |  | + | не проиндексирована |
|  | Симеониди Д.Д., Нартикоева А.О.  | Симеониди Д.Д., Нартикоева А.О. Влияние сырья на потребительские свойства кукурузного масла // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 130-133.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451081> |  | + |  |
|  | Симеониди Д.Д. | Симеониди Д.Д. Получение растительных масел, сбалансированных по жирно-кислотному составу // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 126-130.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451080> |  | + |  |
|  | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т. | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т. Теоретическое обоснование целесообразности использование семян пажитника в качестве рецептурного компонента при производстве хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 133-138.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451082> |  | + |  |
|  | Тедеева Ф.Л. | Тедеева Ф.Л. Пути решения безотходной переработки молока при производстве осетинского сыра // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 138-142.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451083> |  | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., Газзаева А.А., Гусалова М.И. (аспиранты 2 года обучения) | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., Газзаева А.А., Гусалова М.И. Влияние добавки из дикорастущего растительного сырья на качество национальных хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 145-150.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451085> |  | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Газзаева А.А., Гусалова М.И. , (аспиранты 2 года обучения), | Газзаева А.А., Гусалова М.И., Хмелевская А.В. Использование листьев ежевики кавказской в качестве натурального биокорректора в технологиях мучных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 142-145.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451084> |  | + |  |
|  | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., (аспирант 2 года обучения) | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А. Особенности использования цельнозерновой кукурузной муки при производстве хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 150-154.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451086> |  | + |  |
|  | Цопанова Е.И. | Цопанова Е.И. Влияние сырья на пищевую ценность продукта (на примере печенья) // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 154-158.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451087> |  | + |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 4**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о тезисах докладов и статьях в сборниках материалов конференций,**

**опубликованных сотрудниками кафедры товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)**  | **Полное библиографическое описание работы /** **интернет-ссылка на издание** (при наличии) | **Название конференции, место и время проведения** | **Вид работы****(**тезисы доклада, статья**)** |
|
| **Международные конференции** |
| 1. | Сатцаева И.К., Катаев Д.В. (аспирант 2 года обучения) | Сатцаева И.К., Туриев А.М., Катаев Д.В. Сравнительный спектральный анализ водных экстрактов хмеля с нормированным его внесением // VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, 13-14 ноября 2019 г. | VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 13-14 ноября 2019 г. | Тезисы доклада |
| 2.  | Сатцаева И.К., Сароянц С.А. (аспирант 2 года обучения) | Сатцаева И.К., Сароянц С.А. Влияние пищевых кислот, примененных на стадии замачивания зерна пшеницы на энергию и способность ее прорастания // VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, 13-14 ноября 2019 г. | VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 13-14 ноября 2019 г. | Тезисы доклада |
| **Всероссийские конференции** |
|  | Ибрагимова О.Т., Томаев Э.В. (аспирант 4 года обучения) | Ибрагимова З.Р., Ибрагимова О.Т., Томаев Э.В., Салагаева В.С. Теоретическое обоснование использование хрена в рецептуре изделий из рубленного мяса // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 122-125.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451079> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Сатцаева И.К., Хортиев З.А. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Сатцаева И.К., Хортиев З.А., Догузов Х.Л., Магкаева В.В. Разработка технологий полуфабрикатов с использованием биологически активных веществ // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 162-167.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451089> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Сатцаева И.К., Будаев А.Р. (аспирант 2 года обучения) | Хамицаева А.С., Сатцаева И.К., Будаев А.Р., Бузоев А.С., Магкаева В.В. Технология пищевой добавки из модифицированного дикорастущего сырья // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 167-172.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451090> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Симеониди Д.Д., Нартикоева А.О.  | Симеониди Д.Д., Нартикоева А.О. Влияние сырья на потребительские свойства кукурузного масла // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 130-133.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451081> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Симеониди Д.Д. | Симеониди Д.Д. Получение растительных масел, сбалансированных по жирно-кислотному составу // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 126-130.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451080> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т. | Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т. Теоретическое обоснование целесообразности использование семян пажитника в качестве рецептурного компонента при производстве хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 133-138.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451082> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Тедеева Ф.Л. | Тедеева Ф.Л. Пути решения безотходной переработки молока при производстве осетинского сыра // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 138-142.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451083> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., Газзаева А.А., Гусалова М.И. (аспиранты 2 года обучения) | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., Газзаева А.А., Гусалова М.И. Влияние добавки из дикорастущего растительного сырья на качество национальных хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 145-150.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451085> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Хмелевская А.В., Газзаева А.А., Гусалова М.И. , (аспиранты 2 года обучения), | Газзаева А.А., Гусалова М.И., Хмелевская А.В. Использование листьев ежевики кавказской в качестве натурального биокорректора в технологиях мучных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 142-145.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451084> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., (аспирант 2 года обучения) | Хмелевская А.В., Бурнацева А.А. Особенности использования цельнозерновой кукурузной муки при производстве хлебобулочных изделий // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 150-154.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451086> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
|  | Цопанова Е.И. | Цопанова Е.И. Влияние сырья на пищевую ценность продукта (на примере печенья) // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Издательство: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ). 2019. С. 154-158.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451087> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ», 14-18 мая 2019 г. | Статья |
| **Региональные и прочие конференции** |
| 1. | Сатцаева И.К. | Сатцаева И.К. Актуальные аспекты школьного питания // Научно-практическая конференция с международным участием «Аспекты гигиенической и биологической безопасности для здоровья населения».Владикавказ, СОГМА, 19-20 декабря 2019 г. | Научно-практическая конференция с международным участием «Аспекты гигиенической и биологической безопасности для здоровья населения». Владикавказ, СОГМА, 19-20 декабря 2019 г. | Тезисы доклада |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 4 А**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения об участии кафедры товароведения и технологии продуктов питания в конференциях** **в 2019 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название конференции****(место и дата проведения)** | **ФИО участника** | **Форма участия** (очная/заочная) |
| **Международные конференции** |
| 1. | VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 13-14 ноября 2019 г. | Сатцаева И.К., Туриев А.М., Катаев Д.В. (аспирант 2 года обучения) | очная |
| 2. | VI Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение». Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 13-14 ноября 2019 г. | Сатцаева И.К., Сароянц С.А. (аспирант 2 года обучения) | очная |
| **Всероссийские конференции** |
|  | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, ФГБОУ ВО «СОГУ»14-18 мая 2019 г. | Ибрагимова О.Т., Томаев Э.В. (аспирант 4 года обучения); Сатцаева И.К., Хортиев З.А. (аспирант 2 года обучения); Сатцаева И.К., Будаев А.Р. (аспирант 2 года обучения); Симеониди Д.Д., Нартикоева А.О.; Симеониди Д.Д.; Тедеева Ф.Л., Ибрагимова О.Т.; Тедеева Ф.Л.; Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., Газзаева А.А., Гусалова М.И. (аспиранты 2 года обучения); Хмелевская А.В., Газзаева А.А., Гусалова М.И. , (аспиранты 2 года обучения); Хмелевская А.В., Бурнацева А.А., (аспирант 2 года обучения); Цопанова Е.И. | очная |
| **Региональные и прочие**  |
| 1. | Научно-практическая конференция с международным участием «Аспекты гигиенической и биологической безопасности для здоровья населения». Владикавказ, СОГМА, 19-20 декабря 2019 г. | Сатцаева И.К. | очная |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 5**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения об участии кафедры товароведения и технологии продуктов питания в выставках** **в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название выставки****(место и дата проведения выставки)** | **Название экспоната** | **ФИО автора(ов)** | **Полученные****награды** |
| **Международные выставки** |
| 1. |  |  |  |  |
| **Всероссийские выставки** |
| 1. | IX Всероссийский фестиваль науки «Nauka 0+ (Наука для всех)», г. Владикавказ, 11-13 октября 2019 г. | Полбяной хлеб с натуральными пищевыми добавками (собственного производства), хлебобулочные изделия, функциональный молочнокислый напиток «Лакто-Сорб» | Сатцаева И.К., Хмелевская А.В., Качмазов Г.С., |  |
| **Региональные и прочие (в том числе проходящие в СОГУ) выставки** |
| 1. | IV Фестиваль науки «Включай ЭКОлогику» г. Ростов-на-Дону, ДГТУ, 20-21 сентября 2019 г. | Хлебобулочные изделия | Сатцаева И.К., Хмелевская А.В. |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 6А**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о проектах, направленных сотрудниками кафедры товароведения и технологии продуктов питания на конкурсы грантов от имени СОГУ в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта** | **Наименование научного проекта** | **Название грантодающей организации /Название конкурса / Номер заявки** | **Запрашиваемый объем финансирования, руб.** |
| 1.  | Руководитель проекта: Хамицаева А.С. | Создание продуктов для функционального питания на основе биоактивного сырья растительного происхождения | РФФИ«Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований»№ [20-016-00184](https://kias.rfbr.ru/index.php) | 1 000 000,00 |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

**Приложение 6 Б**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о внебюджетном финансировании, привлеченном сотрудниками кафедры в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта (работы)** | **Наименование НИОКР или договора, срок действия** | **Источник финансирования / Номер гранта или договора** | **Объем финансирования в отчетном году, руб.** |
| **1.** | **Нет** |  |  |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева

 **Приложение 7**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о премиях, наградах и дипломах, полученных работниками, докторантами и аспирантами**

**кафедры товароведения и технологии продуктов питания в 2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. работника, докторанта, аспиранта** | **Наименование премии, награды, диплома, дата присуждения** |
| **1.**  | **Нет** |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.К. Сатцаева

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.А. Агаева