

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ**  
**студенческого научного кружка**  
**ХИМИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

кафедры химии

на 2021-2022 учебный год

Научный руководитель СНК Безрукова Наталья Петровна, зав. кафедрой химии, д.п.н., к.х.н., профессор, e-mail: [bezrukova.natalia2011@yandex.ru](mailto:bezrukova.natalia2011@yandex.ru)  
Председатель СНК Роздорожная Анна Викторовна, студентка 3-го курса ИПП

Члены СНК:

№ п/п	ФИО студента	Номер группы, курс	E-mail:
1.	Роздорожная Яна Анатольевна	П-33-19о, 3-й курс	koperfil@bk.ru
2.	Кочетков Александр Константинович	П-31-20о, 2-й курс	violetta_evgenevna01@mail.ru
3.	Козловская Анна Викторовна	П-33-19о, 3-й курс	ani.kozlovskaya@mail.ru
4.	Жалолова Дилафруз Орзиевна	П-32-19о, 3-й курс	jalolova0703@gmail.com
5.	Сафаралиева Диана Эльдаровна	П-31-19о, 3-й курс	dsafaralievva21@gmail.com

№ п/п	Примерная дата заседания	Тема заседания
1.	04.09.2021	Выступление участников кружка с результатами исследований перед студентами 2-го курса с целью привлечения их к работе в кружке
2.	15.09.2021	Изготовление образцов сыра Качотта с добавками трав в лаборатории LacCor Института пищевых производств КрасГАУ
3.	05.10.2021	Проверка состояния образцов сыра в камере созревания в сыроварне
4.	20.10.2021	Вакумирование образцов сыра
5.	10.11.2021	Обсуждение докладов для конференции
6.	19.11.2021	Дегустация сыров (ГОСТ 32260-2013 Сыры полутвёрдые)
7.	22.11.2021	Выступление и обсуждение докладов для конференции
8.	24.11.2021	Выступление участников кружка на международной научной конференции «Актуальные вопросы переработки и формирование качества продукции АПК»
9.	1.12.21	Подготовка реактивов для потенциометрического определения витамина С в травах
10.	7.12.21	Определение титра аскорбиновой кислоты
11.	21.12.21	Лекция Я. Роздорожной и А.Козловской для школьников Сухобузимского района, работающих в сетевом исследовательском сообществе «Агрошкола молодого исследователя» на тему «Сыры»

12.	22.01.22	Работа со для школьников Сухобузимского района, работающих в сетевом исследовательском сообществе «Агрошкола молодого исследователя» на теме «Комплексометрическое олредение жесткости воды»
13.	31.01.2022	Продолжение исследований по выбранным темам
14.	07.02.2022	Продолжение исследований по выбранным темам
15.	14.02.2022	Анализ полученных результатов, выявление причинноследственных отношений, обработка результатов
16.	21.02.2022	Подготовка докладов по полученным результаам для участия в конференции «Современные тенденции в пищевых производствах»
17.	02.03.2022	Участие в конференции «Современные тенденции в пищевых производствах»
18.	14.03.2022	Семинар: выступление участников СНК с полученными результатами исследования
19.	17.03.2022	Выступление участников СНК на XVII Всероссийской студенческой научной конференции «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА - ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»
20.	21.03.2022	Продолжение исследований по выбранным темам
21.	28.03.2022	Продолжение исследований по выбранным темам
22.	03.04.2022	Продолжение исследований по выбранным темам
23.	11.04.2022	Подготовка публикаций в материалы конференции
24.	25.04.2022	Анализ и обсуждение возможных направлений дальнейших исследований
25.	16.05.2022	Поисковые исследования - задел для новых исследований в следующем учебном году.

### Список публикаций участников кружка за отчетный период

№ п/п	ФИО авторов	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем, в печ.л.
1.	Роздорожная Я.А., Безрукова Н.П.	Современное состояние исследований FILIPENDULA ULMARIA как источника микро- и макроэлементов, флавоноидов и витамина с для обогащения полутвёрдых сыров (статья в материалах конференции), электр.	Актуальные вопросы переработки и формирование качества продукции АПК: Материалы междунар. науч. конф. Красноярск, 24 ноября 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 192-194. – EDN UHHXJU.	0,4
2.	Козловская А.В., Безрукова Н.П.	Кипрей узколистый (CHAMERION ANGUSTIFOLIUM (L.) в обогащении функциональными ингредиентами продукции молочной отрасли (статья в материалах конференции)	Актуальные вопросы переработки и формирование качества продукции АПК : Материалы междунар. науч. конф. Красноярск, 24 ноября 2021 года. – Красноярск: Краснояр-	0,4

			ский государственный аграрный университет, 2021. – С. 187-189. – EDN OUTSZB.	
3.	Прокопенко В., Козловская А.В.	Исследование качества воды из разных источников в (статья в материалах конференции)	Современные тенденции в пищевых производствах: Материалы Всеросс. науч.-практ. конф., Красноярск, 02 марта 2022 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2022. – С. 42-46. – EDN РНКІАХ.	0,4
4.	Козловская А.В., Роздорожная Я.А., Сафаралиева Д.Э.	Перспективы использования овощных и плодово-ягодных культур в обогащении крафтовых сыров каротино-идами (статья в материалах конференции), электр.	СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА - ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы XVII Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 16–18 марта 2022 года/Красноярский государственный аграрный университет. Том Часть 2. – Красноярск: Б. и., 2022. – С. 356-359. – EDN QIQBFP.	0,4

Научный руководитель СНК



/Безрукова Н.П./