Аннотация. В работе количественно атомно-эмиссионным и атомно-абсорбционным методами анализа оценено содержание ионов свинца в образцах компота, мяса, курицы, говяжьей печени, молока, творога, сыра, муки, хлебобулочных изделиях, масла и вина.

Ключевые слова: свинец, атомно-эмиссионная спектроскопия, атомно-абсорбционная спектроскопия, пищевые продукты.

Ivanov I.I.
PhD, Associate Professor in technological disciplines management of Lipetsk Cossack Institute of technology and management

DETERMINATION OF LEAD BY SPECTRAL ANALYSIS METHODS IN FOOD PRODUCTS

Annotation. In the presented work, the content of lead ions in samples of compote, meat, chicken, beef liver, milk, cottage cheese, cheese, flour, bakery products, oil and wine was estimated quantitatively by atomic emission and atomic absorption methods of analysis.

Key words: lead, atomic emission spectroscopy, atomic absorption spectroscopy, food products.

Библиографический список:

1. Амелин В. Г., Лаврухина О. И. Обеспечение безопасности пищевых продуктов средствами химического анализа //Журнал аналитической химии. – 2020. – Т. 72. – №. 1. – С. 3-49…

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ
(Образец)

1. Ф.И.О. _____
2. Место работы / учебы _____
3. Должность _____
4. Ученая степень _____
5. Ученое звание _____
6. Название доклада (статьи) _____
7. Форма участия _____
8. Контактный телефон _____
9. e-mail _____

Статьи присылать по адресу: 398006, г. Липецк, ул. Краснознаменная, вл. 4 или по электронной почте **e-mail: e.hruchkina@mgutm.ru** с темой письма «На конференцию» до 10 октября 2026 г.

Подробную информацию о конференции можно получить на сайте: http://mgutu48.ru

Место проведения конференции:

Липецкий казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», 398036, г. Липецк, ул. Краснознаменная, владение 4.

Телефон для справок:

Смирнов Михаил Юрьевич, заместитель директора по научно-исследовательской работе (4742) 73-16-36 (доб. 110) с 9.00 до 14.00.

Адрес оргкомитета: 398006, г. Липецк, ул. Краснознаменная, владение 4. Липецкий казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» Телефон: (4742) 73-16-36 с 9.00 до 17.00.

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Липецкий казачий институт технологий и управления (филиал)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

VI Международная научно-практическая конференция

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ

г. Липецк, 22 октября 2026 года

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в VI международной научно-практической конференции «Цифровая трансформация пищевой и перерабатывающей промышленности: наука, технологии, подготовка кадров».

Целью проведения конференции является информационный обмен среди ученых, руководителей и специалистов предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, всех заинтересованных лиц по широкому кругу вопросов стратегического инновационного развития пищевой и перерабатывающей промышленности в условиях цифровой трансформации.

К участию в Конференции приглашаются ученые, преподаватели, магистранты вузов, аспиранты, докторанты, представители федеральных и региональных органов власти, руководители и сотрудники предприятий, банков, консалтинговых компаний, технопарков, некоммерческих организаций.

Работа конференции планируется по следующим направлениям:

- современные технологии в пищевой и перерабатывающей промышленности.
- глобальные тенденции развития пищевой и перерабатывающей промышленности в условиях цифровой экономики.
- современные цифровые, интеллектуальные, роботизированные системы и технологии: наука, производство и подготовка кадров.

Мы будем рады рассмотреть Ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы по тематике конференции.

Форма проведения конференции: офлайн/онлайн.

Рабочий язык конференции: русский.

Для участия в срок до *10 октября 2026 года* необходимо выслать:

- заявку на участие в конференции (название файла должно содержать фамилию первого автора, например *Иванов_заявка.docx*);
- статью на русском языке, оформленную в соответствии с требованиями в формате *.doc, *.docx, *.rtf (название файла должно содержать фамилию первого автора, например *Иванов_статья.docx*);
- отчет о проверке статьи на плагиат в формате *.pdf, *.jpg (оригинальность материалов не менее 70%).

Научные труды конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещены на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Материалы публикуются бесплатно.

Электронная версия сборника рассылается участникам конференции – по запросу.

Статья должна содержать:

- название на русском и английском языках
- Ф.И.О. авторов и наименование организации на русском и английском языках;
- краткая аннотация (2-3 предложения), на русском и английском языках;
- ключевые слова на русском и английском языках;
- текст статьи;
- библиографический список (в порядке цитирования в тексте статьи в соответствии с ГОСТ 7.1-2003).

Оформление доклада (статьи): межстрочный интервал - одинарный, поля, мм: верхнее - 20, левое, правое - по 20, нижнее - 25, размер шрифта 14 пунктов, шрифт: «Times New Roman», абзац – 1,25 см. Максимальный размер рисунков и таблиц не должен превышать указанные параметры страницы (14 см - ширина, 20 см - высота), если рисунок состоит из нескольких объектов, то они группируются. Допускается в таблицах и рисунках уменьшение шрифта до 8-9 пт.

Образец оформления статьи

ГРНТИ 31.19.29
УДК 543.42.062

Иванов И.И.
к.т.н., доцент кафедры дисциплин технологического менеджмента Липецкого казачьего института технологий и управления

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВИНЦА СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ