

Требования к материалам для публикации:

- объем от 4 до 7 страниц в электронном варианте;
- текстовый редактор – Microsoft Word;
- шрифт – Times New Roman, кегль 12;
- межстрочный интервал – полуторный;
- поля – сверху, снизу, слева и справа по 2 см;
- рисунки черно-белые в тексте и отдельными файлами в формате «jpg»;
- таблицы в тексте должны иметь название и порядковый номер;
- обязательны ссылки на таблицы и рисунки в тексте;
- библиографический список (список литературы), должен содержать не более 5 источников и быть оформлен в соответствии с ГОСТ Р7.05-2008; в тексте статьи библиографические ссылки даются в квадратных скобках;
- заголовок, отражающий суть работы.

–1 строка: Название статьи (может быть в несколько строк) – шрифт полужирный, выравнивание по центру, все буквы прописные;

–2 строка: Ф.И.О. авторов – шрифт курсив, полужирный, выравнивание по центру;

–3 строка: Полное название организации, город, страна – шрифт курсив, выравнивание по центру;

–4 строка: пустая;

–5 строка: краткое резюме на русском языке, до 500 знаков с пробелами;

–6 строка: ключевые слова;

–7 строка: пустая;

–далее – текст статьи, отступ 1,25 см.

Название файлу, содержащему публикацию (и) дается латинскими буквами по фамилии и инициалам первого автора. При наличии двух и более публикаций имя файлу присваивается латинскими буквами по фамилии и инициалам первого автора с добавлением порядкового номера, например, IvanovA.V.1.

Материалы для публикации должны быть представлены в Оргкомитет до 12:00 по Московскому времени **19 марта 2019 года** в электронном виде по e-mail: rcot-upr@tut.by

Еще раз информируем, что по итогам Форума планируется издание сборника научных трудов с присвоением ISBN, DOI, и размещением в базе данных РИНЦ.

Пример оформления статьи

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА В ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ

***Николаевич Л.Н.¹, Рыбина Т.М.², Сушинская Т.М.², Чубрик С.М.³,
Рыбина А.Л.², Гинько И.В.³, Иовве А.В.².***

¹Институт физиологии НАН РБ, г. Минск, Беларусь

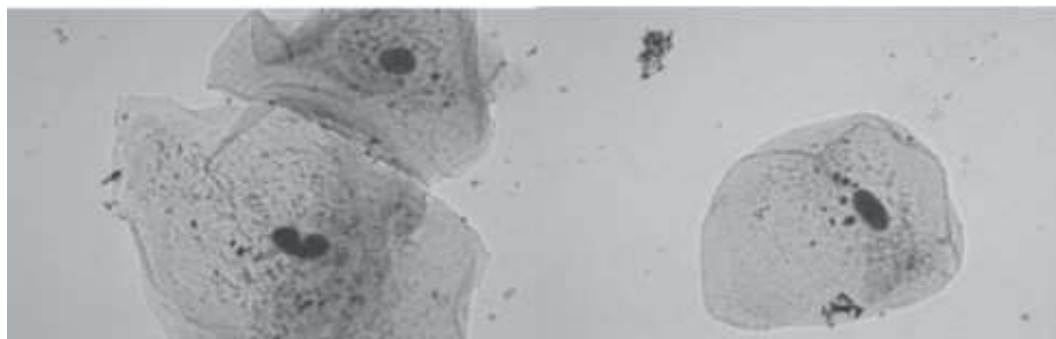
²Государственное предприятие «РЦОТ Минтруда и соцзащиты», г. Минск, Беларусь

³ОАО «Нафтан», г. Новополоцк, Беларусь

Резюме. Проведены цитогенетические исследования работников, занятых в условиях воздействия химических веществ воздуха рабочей зоны. Результаты показали, что средняя частота клеток с микроядрами в буккальном эпителии у лиц, работающих в условиях производства достоверно выше по сравнению с контрольной группой, что свидетельствует о влиянии экзогенных негативных факторов на организм обследованных. Определение цитогенетического статуса может быть использовано для определения влияния на здоровье работников производственных факторов и донозологической диагностики нарушений здоровья.

Ключевые слова: химический фактор, микроядра, буккальный эпителий, диагностика.

Наиболее часто встречающимися аномалиями ядра в клетках буккального эпителия у обследованных лиц, помимо микроядер, являлись клетки с двумя ядрами (рисунок 1а).



а

б

Рисунок 1. – Аномалии ядра в клетках буккального эпителия: а – клетка с двумя ядрами в процессе кариолизиса; б – клетка с пятью микроядрами.

По наличию типов цитогенетических нарушений в клетках буккального эпителия высокая частота встречаемости клеток с микроядрами и двуядерных наблюдается у работников основной группы. У 16 человек обнаружены цитогенетические аномалии в буккальном эпителии в виде микроядер, а у 12-ти человек встречались одновременно микроядра, двуядерные и многоядерные клетки. У 7 человек не обнаружено аномальных клеток и у 1 работника выявлена четырехядерная клетка (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение работников в зависимости от цитогенетических нарушений в клетках буккального эпителия

Группа	Численность (чел.)	Отсутствие нарушений в БЭ	Цитогенетические нарушения в клетках БЭ		
			МЯ	ДЯК	МЯ+ДЯК
1 (к)	34	19 (55,9%)	3 (8,8%)	9 (26,5%)	3 (8,8%)
2 (о)	36	7 (19,4%)	16 (44,5%)	1 (2,8%)	12 (33,3%)

Примечание: 1-я группа – контроль; 2-я группа – основная. Обозначения: БЭ – буккальный эпителий, МЯ – микроядра, ДЯК – двуядерные клетки.