



**IX Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов
с международным участием
«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»,
22-23 апреля 2019 года**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
ДЛЯ КАФЕДР СПХФУ**

IX Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов с международным участием «МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО» состоится **22 и 23 апреля 2019 года** в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 14). Официальный сайт конференции: **www.yf.spcra.ru**.

Конференция входит в число наиболее значимых мероприятий образовательной и воспитательной направленности, проходящих при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Участником (докладчиком) конференции может стать студент (бакалавр или магистр), аспирант или соискатель до 35 лет, не имеющий ученой степени.

В 2019 году Конференция будет проходить в 2 этапа:

**УЧАСТНИКИ 1 И 2 ЭТАПОВ КОНФЕРЕНЦИИ ПОЛУЧАТ
СЕРТИФИКАТЫ УЧАСТНИКОВ.**

1 ЭТАП – С 15 ПО 23 МАРТА 2019 г.

Выступления студентов и магистрантов на кафедрах университета. На кафедрах будет организован **конкурс НИРС** (научно-исследовательских работ студентов).

По итогам конкурса кафедры представляют в орг. комитет **к 25 марта** перечень лучших докладов, соответствующих основным научным направлениям конференции. Из представленных докладов орг. комитетом будут отобраны доклады для включения в программу 2 этапа.

Для участия в конференции НСО, составления и издания ее программы кафедрам **необходимо в срок до 20 февраля 2019 г.** представить **Заявку на проведение заседания студенческой подсекции на кафедре** в виде файла только по электронной почте по адресу **conference@pharminnotech.com**. Заявка печатается по следующей форме:

Название кафедры (подсекции)



Ф.И.О. председателя подсекии вашей кафедры (из числа студентов с указанием курса и факультета)

Ф.И.О. куратора (кураторов) подсекии (из числа преподавателей или научных сотрудников с указанием должности)

СПИСОК ВЫСТУПЛЕНИЙ СТУДЕНТОВ по образцу:

(просьба не набирать слова заглавными (большими) буквами!)

1. Фармакодинамика и фармакокинетика аскорбиновой кислоты.

Сальников Егор Валерьевич – студ. 5 курса фарм. ф-та (др. вар. – ФПТЛ), 310 гр.

(Рук. – доц. Т.И. Иванова)

2.

Отдельно просим составить **список выступлений аспирантов от кафедры** для аспирантских межкафедральных заседаний **23 апреля 2019 г.** (без указания председателя и куратора подсекии). Например:

1. Изучение физико-химических и технологических свойств субстанции кетопрофена.

Л.З. Петрова – аспирант СПХФУ, Санкт-Петербург, кафедра ПТЛП.

(Рук. – проф. И.А. Иванов)

2.

Просьба очень внимательно проверять все данные о студентах-докладчиках!

В случае неправильного указания фамилии, имени (первая буква) или отчества (первая буква) студента, отсутствия буквы отчества или неправильного указания № группы данный доклад **не будет включен в программу конференции.**

Просим представить сведения до 20 февраля 2019 г. (включительно) по электронному адресу conference@pharminnotech.com (файл «Заявка кафедры (название)»; формат .doc или .rtf).

2 ЭТАП – 22-23 АПРЕЛЯ 2019 г.

22 апреля 2019 г. на кафедрах университета пройдут секционные заседания и мастер-классы. Все студенты будут освобождены от занятий с обязательным участием в работе подсекии по своему выбору.

23 апреля 2019 г. пройдут аспирантские заседания и пленарное заседание конференции (занятия в этот день будут проводиться по расписанию).

Оргкомитет конференции имеет право объединять подсекии близких по тематике кафедр в общее заседание (по согласованию с кафедрами) и включать в программы подсекии доклады внешних гостей конференции.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ



**в сборник материалов VIII Всероссийской научной конференции
студентов и аспирантов с международным участием
«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»
23-24 апреля 2018 года**

Сборник материалов конференции будет высылаться авторам – внешним участникам конференции – только в электронном виде (в формате .pdf) на указанный ими адрес электронной почты **и только при повторном запросе** в адрес Оргкомитета **после окончания конференции** (в случае включения статьи данного автора в сборник). Рассылка через почтовые отделения Оргкомитетом не производится.

1. В заголовке статьи (выравнивание – по центру) указывается название работы (полужирно **СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ** – верхний регистр); фамилии (на первом месте), инициалов (сокращенно: И.О.) каждого автора (полужирно) с указанием курса (года обучения в аспирантуре или магистратуре); фамилии, инициалов (полужирно), ученой степени и должности научного руководителя; полное название учреждения, в котором обучается (работает) автор, почтовый индекс, название города, улицы и номер дома, где находится учреждение, название страны; затем после пустой строки - e-mail автора (или одного из авторов), резюме (на русском языке размером не более 1/3 страницы) и ключевые слова. Затем после пустой строки – текст статьи (выравнивание – по ширине).
2. Публикация результатов научных исследований студентов и аспирантов осуществляется на бесплатной основе. От авторов **одной внешней организации** к рассмотрению Оргкомитетом принимается **не более 5 статей**. Научные руководители не могут быть соавторами статьи.
3. Текст статьи должен быть набран в редакторе Word (с расширением .doc), шрифтом Times New Roman (размер шрифта 14) через два интервала и сохранен отдельным файлом, называемым по фамилии первого автора (докладчика) (напр., **Петров.doc**). Величина отступа (первая строка) – 1,25 см. Расстановка переносов отключена. После текста статьи **в этом же файле** должна быть представлена заявка автора на участие в конференции. Размеры полей в файле: верхнего, нижнего, левого и правого – 2 см. Статьи необходимо представить в электронном виде до **20 февраля 2019 года** (включительно) по электронному адресу: conference@pharminnotech.com. Присланные после 20.02.2019 г. статьи не принимаются. Автором должен быть тщательно выверен текст статьи. Конкретная статья принимается от одного автора **только один раз**: и сразу в окончательной авторской редакции. **Последующие варианты статей с правками и авторские письма с поправками Оргкомитетом не рассматриваются.**
4. Буквенные сокращения в тексте допускаются только после полной расшифровки понятия. Сокращения, кроме общепринятых, не допускаются.



В статьях должна быть использована система единиц СИ. Оригинальная статья, как правило, должна включать следующие разделы: введение, экспериментальная часть (для оригинальных статей), выводы. Методика исследования должна быть описана четко и подробно. Изложение материала должно быть ясным, сжатым. В конце статьи должно быть резюме (размером не более 1/3 страницы), ключевые слова на английском языке и повтор списка литературы на английском языке (References). Обращаем внимание, что транслитерация русскоязычных источников должна быть выполнена в соответствии со стандартом транслитерации BSI (рекомендуем использовать ресурс <https://translit.net/>). После ссылки на русскоязычный источник следует добавить (in Russian).

5. Размер оригинальных статей, включая таблицы, рисунки, список литературы и резюме, не должны превышать 7 страниц. Минимальное количество страниц – 3.
6. Количество графического материала не должно превышать 3-4. Фотографии должны быть контрастными, рисунки – четкими, подрисуночные подписи располагаются на одной странице с рисунками. Обязательны ссылки на рисунки и таблицы в тексте. Электронный вариант рисунков должен быть выполнен в формате TIFF, JPG, 300 dpi. Химические формулы, таблицы, дозы и цитаты должны быть тщательно выверены. В сноске указывается источник цитаты (название, место издания, год, том, выпуск, страницы). Все фармакопейные препараты обозначаются по номенклатуре действующей Государственной фармакопеи РФ.
7. Список литературы должен быть оформлен в соответствии с требованиями (см. ниже), для оригинальных статей – не более 5-6 источников (за последние 10 лет), для обзоров – не более 12-15.
8. Буквенные сокращения в тексте допускаются только после полной расшифровки понятия.
9. Статьи, принятые к печати Оргкомитетом, в обязательном порядке проходят стадию научного редактирования. Редакция журнала оставляет за собой право сокращать или отклонять статьи. Направление в редакцию работ, опубликованных в других изданиях, не допускается.
10. Оргкомитет заранее предупреждает всех авторов, что в соответствии с правилами журнала «Фармация» все поступившие статьи будут подвергаться жесткому отбору. Студенческие статьи, представляющие собой гуманитарные и исторические обзоры, статьи, носящие информационно-справочный характер, а также не соответствующие основному научному профилю СПХФУ, будут отклоняться даже без детального рассмотрения. Аспирантские обзорные статьи принимаются для рассмотрения. Кроме того, учитывая ранние сроки приема статей, принимаются для рассмотрения студенческие статьи, содержащие незавершенные по результату



экспериментальные исследования, соответствующие основному научному профилю академии.

11. Для внешних участников конференции, не являющихся студентами, аспирантами или сотрудниками СПХФУ, **в конце файла со статьей** должна быть помещена **заявка на участие в конференции**. При отсутствии данной заявки статья Оргкомитетом к рассмотрению не принимается. **Обращаем внимание на то, что авторами статей не могут быть обладатели ученой степени кандидата или доктора наук.**

Заявки и статьи необходимо представить в электронном виде (в одном файле, названном по фамилии автора, напр., **Петров.doc**) до **20 февраля 2019 года** (включительно) по электронному адресу: conference@pharminnotech.com.

Допускается заочное участие в конференции с публикацией статьи. В случае, если статья выполнена в соавторстве, каждый из соавторов должен отвечать вышеуказанным требованиям к участникам конференции. **Научные руководители не могут быть соавторами статьи.**

Официальные языки конференции: русский, английский, французский.

Статьи принимаются бесплатно, но они публикуются только после рассмотрения и утверждения Оргкомитетом, который оставляет за собой право отклонить рукописи статей, не соответствующих тематике конференции, или оформленных с нарушениями принятых Оргкомитетом правил, или потребовать от авторов дополнительного редактирования. Переписка с авторами, а также подтверждение Оргкомитетом принятия статей к публикации производится по электронной почте: conference@pharminnotech.com.

Презентации докладов (форматы файлов .pdf или .ppt) и материалы постерной сессии (формат листа А0; формат файла .pdf) будут размещены на сайте конференции. Название файла презентации (постера) – по фамилии докладчика. Например, **Иванов_презентация.ppt** или **Иванов_постер.pdf**.



Образец оформления статьи

КАПИЛЛЯРНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ В ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ

Плеханова М.М., студ. 5 курса (или: асп. 2 года обучения)

Руководитель: **Иванов И.И.**, докт. фарм. наук, проф.

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет,

197376, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 14, Российская Федерация

E-mail: margarita.plekhanova@pharminnotech.com

Разработана методика качественного и количественного анализа катионов калия, натрия, кальция и магния в лекарственных препаратах методом капиллярного зонального электрофореза с использованием катионов лития в качестве внутреннего стандарта.

Ключевые слова: капиллярный электрофорез, капиллярный зональный электрофорез, неорганические катионы.



В настоящее время для определения катионов калия и натрия в лекарственных препаратах используется метод пламенной фотометрии, а катионов кальция и магния – метод комплексонометрии [1]. Оба метода обладают следующими недостатками: для пламенной фотометрии (далее – текст статьи).

Экспериментальная часть

Объектами исследования служили 12 лекарственных препаратов: «Аспаркам», «Магне В6»(далее – текст статьи).

Вывод(ы)

Разработана методика качественного и количественного анализа катионов калия, натрия, кальция и магния в лекарственных препаратах методом капиллярного зонального электрофореза.

ЛИТЕРАТУРА

1. Машковский М.Д. Лекарственные средства. 16 изд. М.: РИА «Новая волна»; 2012: 1216.

SUMMARY

***CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS IN THE DETERMINATION
OF INORGANIC CATIONS IN MEDICATIONS***

Plekhanova M.M., 5th year student



St. Petersburg State Chemical-Pharmaceutical Academy;

14, Prof. Popov St., St. Petersburg, 197376, Russian Federation

A procedure has been developed for the qualitative and quantitative analysis of potassium, sodium, calcium and magnesium cations in epy drugs by capillary zone electrophoresis using lithium cations as an internal standard.

Key words: capillary electrophoresis, capillary zone electrophoresis, inorganic cations.

REFERENCES

1. Mashkovskij M.D. Lekarstvennye sredstva. 16 izd. M.: RIA «Novaja volna»; 2012: 1216. (in Russian).

Правила оформления таблиц и рисунков

Таблицы и рисунки должны иметь номера и названия. Если статья содержит только один рисунок или таблицу, то номер не ставится. При оформлении названия таблиц вначале пишется слово «Таблица» и ее номер с выравниванием по правому краю, затем название таблицы прописными буквами с выравниванием по центру (полуужирно). Рисунки и их названия должны быть выровнены по центру. Перед названием рисунка ставится слово «Рис.» и его номер (полуужирно).

Образец оформления таблиц

Таблица 1

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ ЦИТРАТА В ГРАНУЛАХ БОЯРЫШНИКА, МАГНИЯ ЦИТРАТА И КАЛИЯ АСПАРАГИНАТА

Серия	Среднее	n	S	S ²	t(p,f)	ΔX	ε, %
-------	---------	---	---	----------------	--------	----	------



	содержание, %						

Образец оформления рисунков

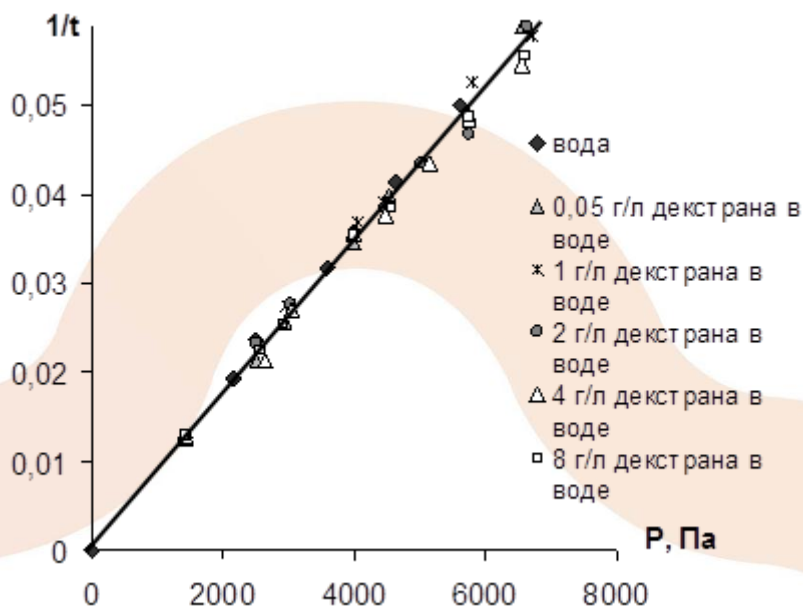


Рис.1. Зависимость $1/t - P$ для водных дисперсий декстрана различных концентраций

Образец оформления списка литературы

Статья в журнале:

Автор А.А., Соавтор Б.Б. Название статьи. Название журнала. Год; том (номер): стр.– стр. DOI.(при наличии).

Шишкова В.Н. Адашева Т.В., Ременник А.Ю. и др. Предикторы развития повторного ишемического инсульта. Врач, 2018; 29 (2): 38–44. DOI: 10.29296/25877305-2018-02-10.



Hashimoto S., Gonzalez G., Harada S. et al. Recombinant type Human mastadenovirus D85 associated with epidemic keratoconjunctivitis since 2015 in Japan. *J. Med. Virol.*, 2018; 90 (5): 881–889. DOI: 10.1002/jmv.25041.

Книга:

Автор А.А., Соавтор Б.Б. Название книги. Место издания: Издательство; год: стр.

Машковский М.Д. Лекарственные средства. 16 изд. М.: РИА «Новая волна»; 2012: 1216.

Государственная фармакопея XIV издания:

Государственная фармакопея РФ XIV изд. Том Номер. ОФС. Номер «Название». [Электронное издание]. Режим доступа: <http://femb.ru/femb/pharmacopea.php>.

Государственная фармакопея РФ XIV изд. Том 1. ОФС.1.1.00015 «Отбор проб». [Электронное издание]. Режим доступа: <http://femb.ru/femb/pharmacopea.php>.

При ссылке на электронный ресурс необходимо описывать источник: указать название документа, название сайта, затем после слов «Доступно на» / «Available at» привести активную ссылку, например: <http://www.herp-druginteractions.org>; в конце, в квадратных скобках, указать дату обращения.

Например: [Дата обращения – 20.05.2018] или [Accessed 20 May, 2018].



Calendula officinalis L. The Plant List. Available at:

<http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/gcc-107206> [Accessed 20 May, 2018].

**Оргкомитет конференции: СПХФУ, Санкт-Петербург
www.ypharm.spcra.ru, conference@pharminnotech.com**

