



ELSEVIER

Proof reading by Ministry of Innovations

09.10.2019

Aliya Ospanova – Regional Director, Elsevier





Министерство Инновационного развития Республики Узбекистан



Конкурсы



Proofreading Service



Подать идею



Банк инноваций



Научные мероприятия



Инфографика



Общественный совет



Докторантура



Инновационные
проекты



InnoWeek



Российский научный
фонд



Молодежная Академия



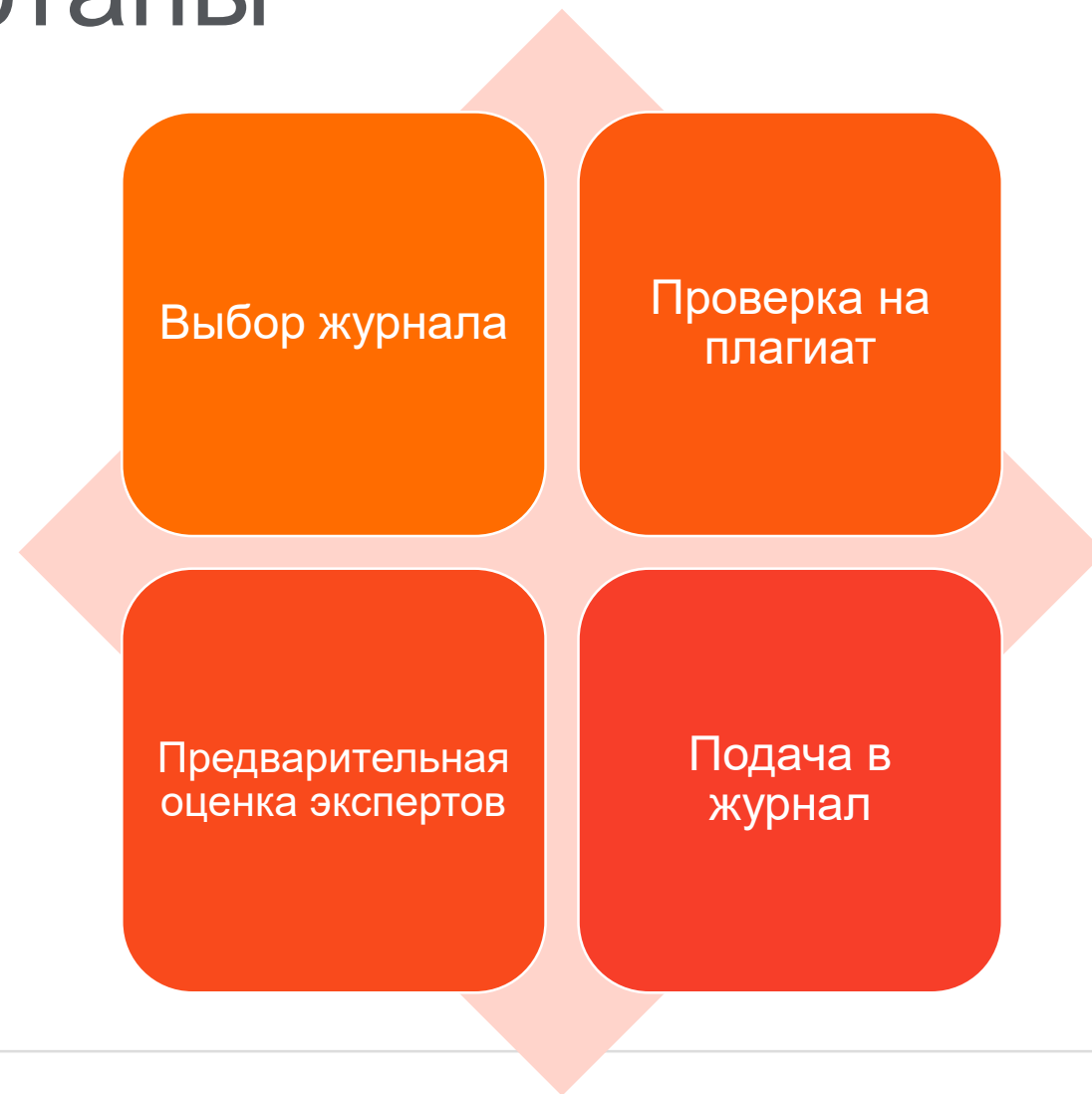
ELSEVIER

Министерство инновационного развития представляет услугу “Proofreading Service”

Данной услугой могут воспользоваться все ученые и специалисты, осуществляющие деятельность
в Республике Узбекистан, на безвозмездной основе.

[Отправить статью онлайн](#)

Ключевые этапы



Пример 1

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ К ПРОТЕКТИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ У НОВОРОЖДЕННЫХ

Ахмадалиев Ш.Ш., Абдурахмонова Д.Р.
Научный руководитель: к.м.н., доцент Тошбоев Ш.О.

Андижанский государственный медицинский институт
Андижан, Узбекистан
E-mail: sh.sh.ahmadaliev@gmail.com

Аннотация. В данном обзоре зарубежной литературы представлены результаты мета – анализа, охватывающих несколько рандомизированных и когортных исследований, посвященных проблеме выбора режимов искусственной вентиляции легких у новорожденных. Авторы акцентируют внимание на режимах протективных методов ИВЛ как VTV, гибридные методы и т.д. Анализируя противоречивые взгляды к режимам ИВЛ у новорожденных, авторы делают выводы о том , что несмотря на наметившуюся тенденцию в неонатологии к ограничению показаний к ИВЛ и более широкому применению неинвазивной вентиляции, для пациентов, действительно нуждающихся в ИВЛ, применение VTV режимов дает лучшие шансы на уменьшение осложнений вентиляции.

Ключевые слова: Искусственная вентиляция легких, новорожденный, протективный.

Введение.

Современная протективная вентиляция предусматривает два основных направления снижения вентилятор-индуцированного повреждения легких (VILI): уменьшение дыхательного объема (V_t) и принцип допустимой (пермиссивной) гиперкапнии.

Материалы и методы.

В публикациях, посвященных проблемам VILI с начала 90-х годов и до настоящего времени практически все авторы единодушны в том, что следует ограничивать дыхательный объем и давление на входе из-за угрозы развития волюмотравмы. Наиболее распространенным вариантом реализации данного принципа у недоношенных новорожденных является применение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) с управлением по давлению (PCV, Pressure control ventilation) с обязательным мониторингом дыхательного объема и ограничением его до 4-6 мл/кг. При этом рекомендуется использование давления вдоха (PIP) не выше точки верхнего респираторного колена (UIP, Upper inflection point) на кривой давление/объем или точки перерастяжения альвеол.

Однако в обзоре Q. Lu et al. (2000) были представлены результаты клинических исследований, в которых было установлено, что уровень UIP колебался от 18 до 40 см вод.ст. (в среднем 26 см вод.ст.) в зависимости от тяжести поражения легких, что позволило авторам заявить: “не существует “магического” числа PIP, которое определяет риск перерастяжения легких” [1]. Сейчас общепринятым считается, что наличие UIP при вентиляции увеличивает риск легочного повреждения [2, 3].

Единодушное и решительное снижение V_t до 6 мл/кг при ИВЛ стало тенденцией современной протективной вентиляции. В мета-анализ, проведенный K.E.A. Burns et al. (2011), вошли 10

рандомизированных клинических исследований с участием 1749 пациентов с респираторным дистресс синдромом (РДС) [4]. Применение низких объемов у взрослых пациентов (до 6 мл/кг) в сравнении с традиционной методикой (10-15 мл/кг) показало снижение смертности, риска развития баротравмы, продолжительности вентиляции и необходимости в миорелаксации. У новорожденных детей, особенно у недоношенных, использовались более низкие объемы вентиляции. Однако ряд экспериментальных исследований показал, что снижение дыхательного объема ниже 4 мл/кг у новорожденных кроликов не оказывало протективного действия, но способствовало развитию респираторного ацидоза и гипоксемии [5, 6]. В большинстве современных работ рекомендованным значением V_t для младенцев менее 1000 г является 4-6 мл/кг, а для детей более 1000 грамм - 5 - 8 мл/кг соответственно [2, 7, 8].

Другим рекомендованным методом протективной вентиляции является концепция “открытого легкого”. Наиболее изучено в этом плане применение давления РЕЕР не ниже точки нижнего респираторного колена (LIP, low inflection point) на кривой давление/объем, или точки открытия альвеол. Считается, что данный уровень РЕЕР не только поддерживает функциональную остаточную емкость, но и способствует перемещению жидкости из альвеол в интерстициальное пространство. Однако еще в 1983 г. L. Holzapfel et al. заявили, что LIP является “неправильной” точкой, и не она определяет начало расправления альвеол, а “истинная” точка - collapse pressure point (CPP) расположена на экспираторной ветви петли давление/объем, и именно после этой точки легкие быстро теряют объем, поэтому оптимальный уровень РЕЕР, поддерживающий легкие открытыми, должен соответствовать этой точке [9].

Собственно концепция “открытого легкого” была предложена в 1992 г. (Lachmann В.) в статье “Open up the lung, keep the lung open” [10]. Суть концепции заключалась в поддержании РЕЕР на уровне LIP+2 см. Позже данная практика была одобрена на Евро-Американской согласительной конференции и нашла широкое применение, что привело к снижению летальности на 22% у взрослых пациентов с РДС.

В неонатологии концепция открытого легкого обсуждается с 2000 г. (Clark R.H.), но до настоящего времени не находит достаточно большого числа сторонников [11]. В анализе 24 рандомизированных клинических исследований и 3 систематических обзоров Cochrane Database (van Kaam А.Н., 2007) исследовалась защитная роль различных вентиляционных стратегий на развивающиеся легкие новорожденных, однако концепция открытого легкого оставлена без внимания, и протективное действие РЕЕР не обсуждалось [12]. Единственным практическим аспектом эффективности которого считается доказанной является использование данного метода в качестве так называемого “легочного рекрутмента” при оказании первичной реанимационной помощи в родильном зале [13]. Причем проведение легочного рекрутмента возможно и при использовании неинвазивной вентиляции [14].

На сегодняшний день определение оптимального безопасного, и в то же время эффективного уровня РЕЕР, требует проведения всестороннего анализа графического мониторинга легочной механики, гемодинамических показателей, параметров газового состава крови и компьютерной томографии, как обязательного дополнения к рутинной рентгенографии. Однако, по мнению M. Keszler (2013): “Поскольку мы редко вентилируем младенцев со здоровыми легкими, то РЕЕР<5 см вод. ст. должно быть скорее исключением чем правилом” [15].

Пример 2

Xabar yuboruvchi: Сейтов

Muallif ish joyi va lavozimi: Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем, заведующей лаборатории современные информационные технологии в водном хозяйстве и управления водными ресурсами

Telefon raqami: +998909858044

Chop etilishi rejalashtirilayotgan ilmiy jurnal nomi: The SCImago Journal & Country Rank

**Shavkat Rakhimov¹, Aybek Seytov¹, Murod Sherbaev¹
Daniyar Jumamuratov²**

Optimal control of water distribution in a typical element of a cascade of structures of a machine channel pump station, hydraulic structure and pump station

¹ Scientific Research Institute of Irrigation and Water Problems

² Nukus branch of Navoi State mining Institute, Deputy Director

1. Abstract

The optimal control of water distribution in a typical element of a cascade of structures of a machine channel has been developed hydraulic engineering structure - pumping station. The system of non-linear differential equations of Saint-Venant is used as a mathematical model of the discharge and supply

channels of pumping stations. Describing the unsteady flow of water in the channels. The criteria for optimal control of water distribution in a typical element of a cascade of machine channel structures are defined and necessary optimality conditions are developed for controls within the area of object limitations. The results are given in numerical experiments on the initial and optimal control of water distribution in a typical element of a cascade of a hydraulic structure - a pumping station.

2. Relevance

Every machine channel containing n pump stations N_i ($i=1,2,\dots,n$) and p hydraulic structures S_k ($k=1,2,\dots,p$), can be represented as the union of a number of typical elements of the cascade, and the diversity of such elements from the technological point of view is quite sufficiently described [1].

Note that the solution to the problem of optimizing the operation modes of individual objects of typical cascade elements does not necessarily lead to a satisfactory solution of the problem of optimal control of all objects of a typical cascade element. For example, the power of pumping stations depends on the water levels in the outlet and inlet channels and the number of operating pumping units. In this case, the optimality criterion can be expressed by the functional

Пример 3

Xabar yuboruvchi: Кличева Оля Бахтияровна

Muallif ish joyi va lavozimi: Институт химии и физики полимеров АН РУз, м.н.с. (PhD)

Telefon raqami: +998974463565

Chop etilishi rejalashtirilayotgan ilmiy jurnal nomi: The Malaysian Journal of Analytical Sciences

ПОЛУЧЕНИЕ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА *BOMBUX MORI*

О.Б. Кличева., С.Ш. Рашидова

*Институт химии и физики полимеров АН РУз
100128, Узбекистан, Ташкент, ул. А. Кадыри, 7 б, e-mail:
olya82.82@mail.ru*

Получены микро- и наночастицы на основе карбоксиметилированных производных хитозана *Bombux mori*, синтезированных из куколок тутового шелкопряда с различной степенью замещения в боковой макромолекулярной цепи полимеров. Определено оптимальное время истечения раствора осадителя CaCl_2 при концентрации растворов КМХЗ от 0,67% до 1,15%. Структурные исследования растворов КМХЗ с использованием метода осадительной коацервации позволили определить размер и

Список литературы

1. R. Jayakumar, D. Menon, K. Manzoor, S. Nair, H. Tamura, *Carbohydr. Polym.*, 227 (2010)
2. T. Takeshima, Y. Tada, N. Sakaguchi, F. Watari, B. Fugetsu, *Nano-materials* 5, 284 (2015)
3. M. W. Sabaa, H.M. Abdallah, N.A. Mohamed, R.R. Mohamed, *Mater. Sci. Eng. C*. 56, 363 (2015)
4. Chen L, Du Y, Tian Z, Sun L. Effect of the degree of deacetylation and the substitution of carboxymethyl chitosan on its aggregation behavior. *J. Polym. Sci. Polym. Phys.* 2005; 43:296-305.
5. Пат. РУ IAP 05672 РУз. 31.10.2018. Способ получения карбоксиметилхитозана.
6. Jin-Long Wu, Xiao-Yan He, Pei-Yuan Jiang, Meng-Qing Gong, Ren-Xi Zhuo Biotinylated carboxymethyl chitosan/ CaCO_3 hybrid nanoparticles for targeted drug delivery to overcome tumor drug resistance *Food Hydrocolloids*, 2016, P. 122-123
7. Mourya V.K., Inamdar N.N., Review chitosan-modifications and applications: opportunities galore // *React Funct Polym* 2008. -№ 68, -P. 1013-1051.
8. Гамзада А. И. Производные хитина и хитозана контролируемой структуры в качестве потенциально новых биоматериалов // *Дис.. д-ра хим. наук* : -М.: РГБ, 2005.- 149-159 с.
9. Пестов А.В. Ятлук Ю.Г. Карбоксиалкилированные производные хитина и хитозана. -Екатеринбург: УрО РАН, 2007. - 10 с.

Пример 4

Xabar yuboruvchi: Хасанов Эльдар Ринатович

Muallif ish joyi va lavozimi: Джизакский государственный педагогический институт, старший преподаватель

Telefon raqami: +998933041365

Chop etilishi rejalashtirilayotgan ilmiy jurnal nomi: Journal of the American Philosophical Association

METHODOLOGICAL BASES AND METHODOLOGY OF RESEARCH OF DERIVATION PROCESSES AND TEXT-FORMATION

E.R.Hasanov

Jizzak State Pedagogical Institute named after A.Kadiri, Jizzak, Uzbekistan

«Language is the basis of all activities, parent and educator of all the highest and the most refined in humanity, stimulator of human spiritual strength and ongoing activities».
Wilhelm von Humboldt

The article is devoted to topical issues of methodological foundations and methods of research of derivational processes, manifested in the modern Russian language. The purpose of this work is to describe and analyze existing methods in the process of research of derivational processes and text formation. From the considered general theoretical positions there follow the consequences, which can serve as the postulates of derivatology described in this article. There are three main stages of the derivation method, namely, a preliminary analysis of a given text, the construction of a derivation model and its verification for adequacy. The description of the necessary actions for research at each of the stages is given. In conclusion, the article summarizes and draws appropriate conclusions about the connection between thought and the process of text formation.

Key words: derivatology, method, methodology, derivational processes, derivational methodology, linguistics, derivational step, text production, text formation, derivation laws.

In modern linguistics, derivatology continues to develop and is one of the priority areas. Much is still unclear in it; a terminology system has not yet been created, sufficiently reliable research

Ключевые проблемы

- **Стандарты написания**
- **Техническое соответствие**
- **Библиография**
- **Язык**

DEMO



Elsevier Science | Central Asia

2075 subscribers



Первый телеграм канал научной компании Elsevier.
Узнайте больше о Scopus и ScienceDirect

Description



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI



ABITURIYENTLARGA

O'QITUVCHILARGA

TALABALARGA

TA'LIM TARMOG'I

INTERAKTIV XIZMATLAR

VAZIRLIK



ABITURIYENTLARGA

Abituriyentga eslatma, Abiturient 2019, Xabardor bo'l, Qabul rejasi, Bakalavriatga qabul, Magistratura qabul, Ikkinchi ta'limga qabul, Test o'tkazish qoidalari, Oliy ta'lim muassasalari ro'yxati, Imtiyozlar uchun topshiriladigan hujjatlar ro'yxati,



Abituriyentlarga



Talabalarga



O'qituvchilarga



Ilm-fan 2020



ELSEVIER

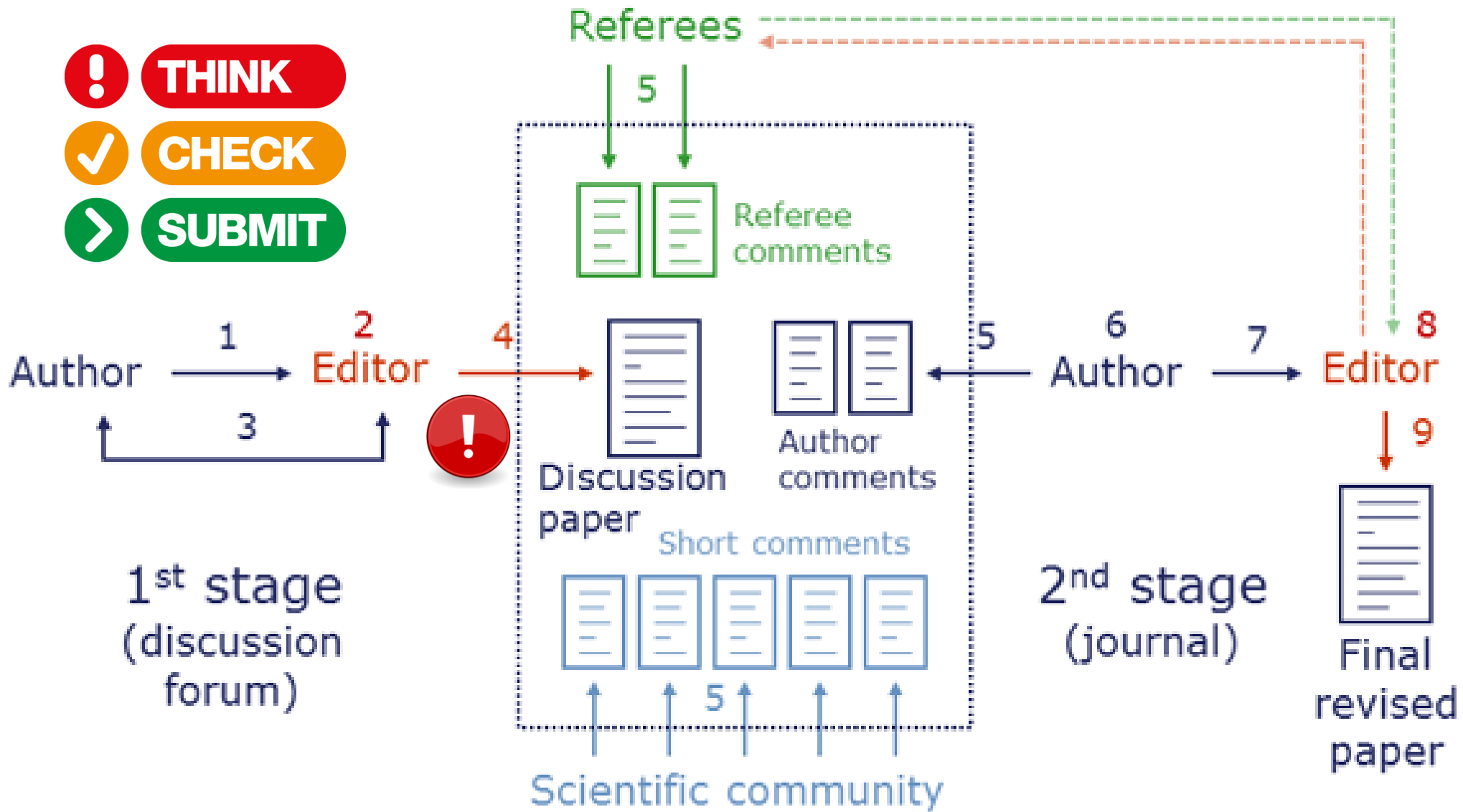
Процесс подачи статьи



! THINK

✓ CHECK

> SUBMIT



Brief Refreshment **Scopus**[®]

The **largest abstract and citation database** of **peer-reviewed** literature, and features **smart tools** that allow you **track, analyse and visualize** scholarly research



+70 Million Multiple regional content types from more than **6.000 publishers** and **105 countries**



*Records back to **1788**
***Over 8.000** 'article in press'
***Over 4.000** active Gold Open Access journals are indexed
*Additional **enhanced metadata**, i.e. 100% Medline coverage



*Database is updated **daily**
***40 different languages** are covered
*Automatically generated researcher and affiliation profiles

JOURNALS

Physical Sciences

23,507 peer-reviewed journals
301 trade journals

Health Sciences

- Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only)
- Funding data from acknowledgements
- Citations back to 1970

Social Sciences

Life Sciences

CONFERENCES

106K conference events

8.3M conference papers

Mainly Engineering and Computer Sciences

BOOKS

613 book series

38K volumes

166K stand-alone books

1.5M items

PATENTS*

27M patents

From 5 major patent offices
- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

Ссылки и цитирование



- Управляй **ссылками** и **цитатами**
- Создай собственную социальную **сеть**
- Создай свою **библиотеку**, которая доступна везде
- **Careers** – найди работу или стажировку
- **Funding** – выбери подходящий тебе грант



**У каждого
журнала свой
стиль**

Размер статьи

Идеально **25- 30 страниц**, включая только основной материал.

Title page

Key words ок. 6-8

Abstract / 1 параграф (50- 300 сл.)

Introduction / 1.5-2 стр.

Убедите читателей в том, что ваша работа полезна: опишите в чем проблема, есть ли решения, какие лучшие, какие ограничения, что бы вы хотели достигнуть

Methods / 2-4 стр.

Описывает как проблема изучалась: вкл. детальную информацию; не надо описывать то, что уже ранее публиковалось; описывается оборудование и материалы

Results and Discussion / 10-12 стр.

Основные открытия; новые, ранее не опубликованные результаты; результаты стат. анализа; рисунки и таблицы (но не дублирующиеся); что означают такие результаты

Conclusions / 1-2 стр.

Как ваша работа улучшает/расширяет текущее положение темы; предложение новых экспериментов и т.п.

Figures / 5-8

Tables / 1-3

References / 20-50 работ

Письма и краткие сообщения имеют более строгие ограничения

Scopus

ScienceDirect



ELSEVIER



Researcher Academy



Scopus

– это НЕ издательство



Writing a good cover paper:

- This is your opportunity to convince the journal editor that they should publish your study. Take that opportunity!
- Briefly describe:
 - Yourself: your background, expertise research area, track record
 - Describe the research field, main developments, key-players
 - The main findings of this research and what is new
 - The significance of this research
 - The significance and relevance for journal
- Refer to previous papers on same topic in the journal.
- Keep it brief, but convey the particular importance of your manuscript to the journal
- Suggest reviewers from different institutes/countries, describe why you suggest them (e.g. their specific expertise), also mention who should not review your paper and explain why.

Publishing Ethics



- Submitting a paper implies that you are familiar with and have accepted publishing ethics, see
 - Guide for Authors
 - www.elsevier.com/publishingethics
- Also, during the submission process, you are asked to confirm a few declarations.
- Editors will reject papers if they observe any misconduct. They will make a note.
- Journals can retract published papers and state in public why a paper was retracted. They may also inform the institute management

Publishing Ethics - Originality

3 most common forms of ethical misconduct that the research community is challenged with:



destroyed academic and professional reputation, there can be legal and monetary repercussions, retractions

Words, ideas, findings, writings, graphic representations, diagrams, graphs, illustrations, printed & electronic material, any other original work can be plagiarised

Хорошая рукопись...

...является подходящей

Внимательно ознакомьтесь с журналами и узнайте о:

- Целях и задачах журнала
- Типах принимаемых статей
- Читательской аудитории
- Актуальных темах (путем анализа аннотаций недавних публикаций)

...соответствует нормам издательской этики

- Избегайте плагиата
- Не публикуйте одну и ту же работу в нескольких журналах; не отправляйте вашу рукопись в несколько журналов одновременно
- Правильно указывайте ссылки на другие работы
- Указывайте только тех соавторов, чей вклад был существенным

...соответствует «Руководству для авторов»

Пользуйтесь правилами, указанными в «Руководстве для авторов», редакторам не хочется тратить время на плохо подготовленные рукописи.

Ознакомьтесь с «Руководством для авторов» на домашней странице журналов на elsevier.com



Структура статьи

Название _____
Аннотация _____
Ключ. слова _____

(ВМРИО) _____

Введение _____
Методы _____
Результаты _____
И _____
Обсуждение _____

Выводы _____
Благодарности _____
Список лит-ры _____
Дополнительная инф-ия _____

Сделайте вашу статью как
можно более краткой

Иллюстрации

Изображения очень важны, потому что...

- Рисунки и таблицы являются наиболее эффективным способом представления результатов
- Результаты, в свою очередь, являются основой публикации

“ Одно изображение стоит тысячи слов. ”
Сью Ханауэр (1968 г.)

- Подписи и условные обозначения должны быть достаточно подробными, чтобы рисунки и таблицы были понятными
- Результаты не должны повторяться в тексте и изображениях

Используйте правильные формулировки

Издатели не исправляют формулировки, это является ответственностью авторов

- До сдачи работы в журнал, убедитесь, что она была проверена носителем языка или профессиональной службой редактирования.
- Низкий уровень английского языка усложняет понимание вашей работы издателями и рецензентами, что может привести к ее отклонению.
- Избегайте наиболее частых ошибок:
 - ✗ Строение предложений
 - ✗ Использование некорректных временных оборотов
 - ✗ Грамматические ошибки
 - ✗ Смешение языков
- Рукописи должны быть выполнены исключительно на английском языке, включая изображения, рисунки, графики и фотографии.

Готовы ли вы к подаче своей работы?

Около 35% всех рукописей отклоняется еще до экспертной оценки. Убедитесь, что вы проверили свою работу.

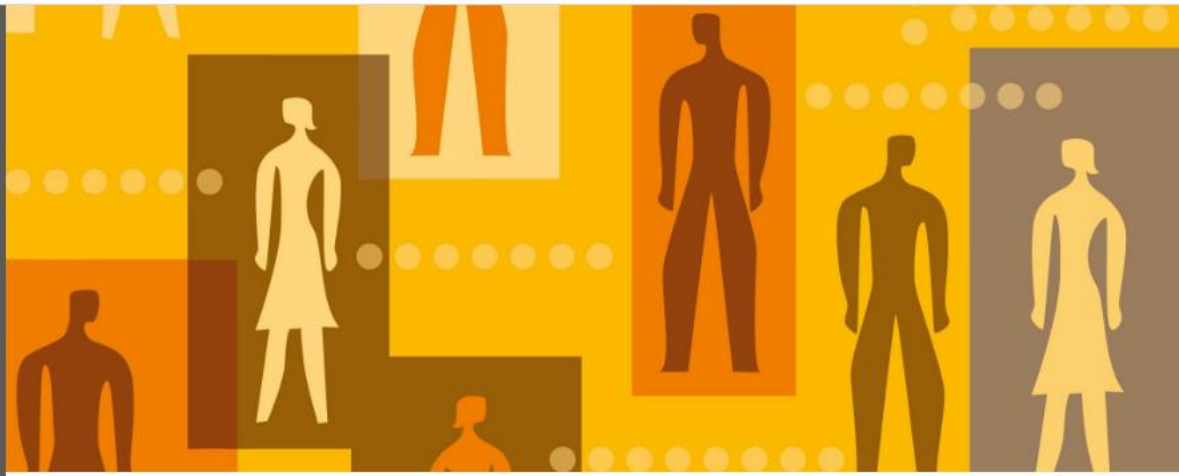
- Углубляют ли результаты вашей работы знания в определенной области исследований?
- Является ли ваша работа интересной для аудитории журнала?
- Правильно ли структурирована ваша рукопись?
- Подтверждаются ли ваши выводы результатами?
- Является ли список используемой литературы достаточно обширным и доступным?
- Правильно ли отформатированы ваши изображения и таблицы?
- Исправили ли вы все грамматические и синтаксические ошибки?

Убедитесь в том, что вы готовы!

Elsevier for Authors

Welcome to the Author Hub, where you can find all the information you need to publish in an Elsevier book or journal.

[Submit your paper](#)



ScienceDirect

Scopus®



Researcher Academy



E`tiboringiz uchun rahmat!

Thank you

Алия Оспанова,
Региональный Директор – Центральная Азия
a.ospanova@Elsevier.com

