**Возможности публикации результатов научных исследований в области статистики в журналах Международного статистического института**

Зарова Е.В., д.э.н., проф.

Проректор по научной

деятельности Российского экономического университета

им. Г.В.Плеханова, избранный член МСИ

Чвилева А. В.,

магистрант РЭУ им. Г. В. Плеханова

Решение поставленной Президентом Российской Федерации Путиным В.В. задачи повышения представительства публикаций ученых России в международных наукометрических системах обуславливает необходимость поиска и систематизации издательских ресурсов, в которых могут быть представлены работы российских авторов по соответствующим профилям. Для российских статистиков представляет интерес тематическая направленность журналов, входящих в систему Международного статистического института (МСИ).

Анализ информации, представленной на сайте МСИ (http://www.isi-web.org/), позволяет сделать следующий обзор тематической направленности журналов этой международной организации:

1. ***International Statistical Review / Международный статистический обзор*** – ведущий журнал Международного статистического института и его семи Ассоциаций. Основная направленность журнала – публикация статей по статистике и теории вероятности.

Издательством журнала приветствуются статьи, которые содержат:

* Обзоры и анализ достижений в теории, методологии статистических работ, а также в развитии статистического образования и его применения на практике
* Основное содержание семинары (лекций) по важным темам статистики и теории вероятности
* Аргументацию и теоретическое обоснование по развивающимся областям статистического исследования и применения статистической методологии
* Статьи, описывающие новую динамику и (или) изменения в различных прикладных областях;
* Статьи, рассматривающие фундаментальные вопросы (проблемы) статистики и теории вероятности;
* Статьи, содержащие историю статистики и теории вероятности;
* Нормативные документы (экспертные доклады), по темам, имеющим важное значение для статистической специальности (профессии) или общества;
* Квалифицированная оценка исторических работ в области и оценка их влияние на последующее развитие статистической теории и практики

Статьи должны представлять интерес для достаточно широкого круга членов ISI и группы его ассоциаций, которые включают в себя исследователей и практиков в академических кругах, правительстве, бизнесе и промышленности.

Журнал также публикует интервью со статистиками, которые сделали выдающийся вклад в исследованиях и развитии специальности.

Журнал состоит из трех номеров (публикуемых раз в год в апреле, августе и декабре).

1. ***Stat - An ISI Journal with a Difference***

*Stat-*журнал, издаваемый совместно МСИ и издательством Wiley-Blackwell Издается только в электронном виде, что обеспечивает его статус как «быстро коммуникационного научно-исследовательского журнала», публикующего статьи по всем аспектам статистики и смежным междисциплинарным областям. Журнал отличает его быстродействие и требование высокого качества представленных к публикации работ. Статьи, соответствующие требованиям публикуются в течение 30 дней со дня подачи, но не возвращаются на доработку и повторное представление. Также важной особенностью журнала является краткость и концентрированность публикуемого материала (максимальная длина статьи 10 печатных страниц, исключая аннотацию, ключевые слова, рисунки и таблицы) и поддержка текстовых файлов включением электронных вспомогательных материалов, в том числе визуализация баз данных, графиков, использование видео-материалов.

Обеспечивается электронная доставка: доставка статей и инновационных форм дополнительных материалов с использованием технологий, позволяющих пользователям получать доступ к содержанию современными технологическими способами.

1. ***Bernoulli Journal / Журнал общества Бернулли***

Bernoulli Journal является журналом Общества Бернулли - общества математической статистики и теории вероятности, выпускается четыре раза в год. Журнал представляет полный отчет о важных событиях в области статистики и теории вероятности, предлагая международный форум для теоретических и прикладных работ.

Журнал Бернулли публикует статьи,, содержащие оригинальный и значительный научно-исследовательский вклад: с объяснениями (теоретическими положениями), выводами и обсуждением результатов с необходимой детальностью и, при необходимости, с обоснованием особенности наборов данных в отношении предложенной методологии.

1. ***Stochastic Processes and their Applications / Стохастические процессы и их применимость***

Официальный журнал Общества Бернулли – общества математической статистики и теории вероятности, публикует статьи по теории и практическому применению случайных процессов. В статьях должны быть представлены основные понятия и методы исследования, и они должны быть ориентированы на широкий спектр математических, научных и инженерных интересов. Допускаются к публикации также статьи следующих двух типов при условии, что они будут отбираться по принципу обеспечения распространения представленных результатов на другие области исследования.

1.Обзорные статьи, которые обеспечивают комплексный критический обзор какой-то области теории вероятности и статистики, и обсуждение важных новейших достижений в исследовании.

2.Научные работы по каким-либо исторически важным аспектам статистики и теории вероятности.

Журнал требует усердного исполнения его стандартов, ориентирован на максимально возможное способствование инновациям, и развитию связи между дисциплинами. Авторам предоставляются такие преимущества, как бесплатные PDF-версии, либеральная политика авторских прав, специальные скидки на публикации в Elsevier и многое другое.

1. ***Statistical Journal of the IAOS Journal of the International Association for Official Statistics / Статистический журнал МАОС***

Это журнал-флагман Международной ассоциации по официальной статистике (МАОС) и как ожидается, будет широко распространен и иметь много подписчиков, как среди отдельных лиц, так и учреждений во всех частях мира. Основной целью журнала является поддержка миссии МАОС, что обеспечивается публикацией статей в целях содействия взаимопониманию и развитию методологии официальной статистики и способствованию развития эффективных и действенных официальных статистических служб на глобальной уровне. Статьи имеют широкий интерес среди читателей, так как журнал специализируется на текущих и вновь возникающих вопросах и проблемах, связанных с управлением, производством и использованием официальных статистических данных и связанных с этим вопросов государственной политики. Журнал публикует статьи, интересные как для пользователей, так и для и производителей официальной статистики. В том числе приветствуются статьи, направленные на разработку основных принципов официальной статистики, охватывающих такие области, как важность применения передовых научных методов, потребность в статистической независимости, соотношение потребности пользователей информации и нагрузки на респондентов, вопросы конфиденциальности, и растущей потребности в последовательности и согласованности данных для международной сопоставимости. В качестве ориентира предлагается следующая тематика статей:

* Разработки и изменения, как в глобальных, так и национальных статистических системах
* Статистическая независимость и законодательство
* Новые направления официальной статистики
* Развитие и повышение эффективности статистических служб
* Новые и инновационные способы повышения результативности использования данных официальной статистики
* Качество официальной статистики
* Инновационное использование ИКТ в официальной статистике
* Творческое использование как новых, так и существующих статистических ресурсов
* Организация статистических служб
* Статистические инфраструктура и инструменты
* Управление статистической и связанной метаинформацией
* Инновационные статистические продукты и услуги
* Обучение статистического персонала, пользователей и производителей статистических данных
* Повышение статистической грамотности в обществе
1. ***Computational Statistics & Data Analysis / Вычислительная статистика и анализ данных***

Официальный журнал Международной ассоциации обработки статистической информации (МПК)

Вычислительная статистика и анализ данных (CSDA), официальный журнал Международной ассоциации обработки статистической информации (МАОСИ), является международным журналом, посвященным распространению методологических исследований и приложений в таких областях, как вычислительная статистика и анализ данных. Журнал состоит из трех рецензируемых секций и четвертого раздела, посвященного новостям обработки статистической информации. Реферируемые разделы делятся на следующие тематические области:

I) Вычислительная статистика - рукописи, содержащие результаты исследований по:

1) анализу влияния развития информационных технологий на статистическую методологию (например, вычисления Байеса, биоинформатика, вычислительная эконометрика, компьютерная графика, компьютерных интенсивное дедуктивные методы, исследования данных, интеллектуального анализа данных, экспертные системы, эвристика, машинное обучение, нейронные сети, численные методы оптимизации, параллельные вычисления, базы статистических данных, статистические системы и т.д.)

 2) развитию, оценке и проверке статистического программного обеспечения и алгоритмов. Программное обеспечение и алгоритмы могут быть представлены с рукописями и будут храниться вместе с онлайн-статьями.

II) Статистическая методология для анализа данных - рукописи, представляющие оригинальные данные аналитических стратегий и методологий, применяемых в биостатистике (проектные и аналитические методы для клинических испытаний, эпидемиологических исследований, статистической генетики, или генетических/ окружающей взаимодействий), демометрика, оценка плотности, планирование эксперимента, эконометрика, анализ изображений, маркетинг, модели свободного исследования данных, распознавание образов, психометрия, статистическая физика.

Статистическая методология, представленная в журнале может быть ориентирована (но этим не ограничивается) на развитие: методов самонастройки статистических моделей, методы классификации, обоснование выборки и методов клинических испытаний, анализа данных, оценку плотности, планирование эксперимента, анализ распознавания образов/изображения, параметрические и непараметрические методы, статистическую генетику, байесовские методы моделирования, обнаружения выбросов, обоснование надежности оценочных процедур, перекрестной проверки, анализа функциональности данных, применение, моделей смеси , нелинейных моделей, метода наименьших квадратов, использования скрытых переменных моделей, применения модели структурных уравнений, методов моделирования временных рядов, методов многоуровневый анализ и контроль качества.

Важным дополнением для активизации публикационной деятельности российских статистиков может стать реализация идеи создания журнал, ориентированного на развитие методологии и практики статистики социально-экономических систем на базе Центрально-Евразийского представительства Международного статистического института.