Текст должен быть связным, с использованием слов «следовательно», «более того», «например», «в результате» и т. д. («consequently», «moreover», «for example»,» the benefits of this study», «as a result» etc.), разрозненные излагаемые положения должны логично вытекать одно из другого.

При переводе необходимо использовать **активный, а не пассивный залог**, т. е. «The study tested», но не «It was tested in this study» (частая ошибка российских аннотаций).

NB! Редакция обращается к услугам переводчика, однако мы убедительно просим в авторском переводе названия статьи, аннотации и ключевых слов отмечать малиновым маркером устоявшиеся в английской литературе термины и словосочетания, чтобы переводчик не упустил их. Нет ни одного переводчика, который бы знал все специальные термины из всех сфер научного знания.

Объем аннотации должен составлять 200-250 слов.

Аннотация должна быть структурированной: **Введение (Intoduction):** с постановкой проблемы: не более 5-6 строк, **Цель исследования (Purpose):** что сделать?, **Методы (Methods):** если авторы использовали оригинальные методы исследования, если же канонические, раздел опустить, **Результаты (Results):** самый объемный раздел: 12-15 строк. Здесь приводятся основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. Исключите общие, абстрактные фразы типа "проанализированы методы", верным вариантом будет такой: "Анализ методов... показал, что..." и т. п., т. е. в этом разделе нужно описать конкретный научный результат, нужно описать **суть** исследования, изложить **суть** методики, алгоритма.  **Практическая значимость (Practical relevance):** если есть практическая значимость авторского результата. **Обсуждение (Discussion): -** если нужно: рекомендации, оценки, предложения, гипотезы, оставшиеся не решенными проблемы и т. п.

**Пример структурированной аннотации из русского журнала**

**Введение:** разработка постквантовых стандартов на алгоритмы цифровой подписи является одним из современных вызовов для мирового криптографического сообщества. Недавно предложены два типа алгебраических схем подписи со скрытой группой, в которых конечные некоммутативные ассоциативные алгебры над полем *GF*(*p*) используются в качестве алгебраического носителя. Построение алгоритмов этого типа на алгебрах, заданных над конечными полями характеристики два, представляет значительный интерес для повышения производительности и снижения схемотехнической сложности аппаратной реализации. **Цель:** разработать постквантовые алгоритмы цифровой подписи, в которых выполняются вычисления в конечных полях характеристики два. **Результаты:** предложены несколько четырехмерных конечных некоммуттивных алгебр, заданных над полем *GF*(2*z*), в качестве алгебраических носителей схем цифровой подписи со скрытой группой. Разработаны рекомендации по выбору значения степени расширения *z*. В частных случаях значение *z* является степенью Мерсенна. По сравнению со схемами подписи, основанными на скрытой задаче дискретного логарифмирования, алгебраические алгоритмы подписи со скрытой группой, основанные на вычислительной сложности решения систем многих квадратных уравнений с многими неизвестными, рассматриваются как предпочтительные кандидаты на постквантовые криптосхемы. Предложены новые практичные алгоритмы подписи со скрытой группой. В двух алгоритмах подпись (*e*, **S**) представляет собой целое число *e* и четырехмерный вектор **S**. Верификация подписи выполняется по векторным уравнениям с тремя и четырьмя вхождениями элемента подписи **S**. **Практическая значимость:** как и другие известные схемы подписи со скрытой группой, предложенные две схемы имеют достаточно малый размер подписи и открытого ключа. Благодаря сравнительно малой схемотехнической сложности аппаратной реализации и высокой производительности разработанные алгоритмы цифровой подписи представляют практический интерес и привлекательны как потенциальный прототип стандарта на постквантовые алгоритмы цифровой подписи.

**Ключевые слова** — постквантовые криптосхемы, компьютерная безопасность, электронная цифровая подпись, многомерная криптография, задача дискретного логарифмирования, конечные некоммутативные алгебры, ассоциативные алгебры, циклические группы, многомерная цикличность.

**Пример структурированной аннотации из иностранного журнала в Scopus:**

**Purpose:** Because of the large and continuous energetic requirements of brain function, neurometabolic dysfunction is a key pathophysiologic aspect of the epileptic brain. Additionally, neurometabolic dysfunction has many self-propagating features that are typical of epileptogenic processes, that is, where each occurrence makes the likelihood of further mitochondrial and energetic injury more probable. Thus abnormal neurometabolism may be not only a chronic accompaniment of the epileptic brain, but also a direct contributor to epileptogenesis. **Methods:** We examine the evidence for neurometabolic dysfunction in epilepsy, integrating human studies of metabolic imaging, electrophysiology, microdialysis, as well as intracranial EEG and neuropathology. **Results:** As an approach of noninvasive functional imaging, quantitative magnetic resonance spectroscopic imaging measured abnormalities of mitochondrial

and energetic dysfunction (via 1H or 31P spectroscopy) are related to several pathophysiologic indices of epileptic dysfunction. With patients undergoing hippocampal resection, intraoperative 13C-glucose turnover studies show a profound decrease in neurotransmitter (glutamate-glutamine) cycling relative to oxidation in the sclerotic hippocampus. Increased extracellular glutamate (which has long been associated with increased seizure likelihood) is significantly linked with declining energetics as measured by 31P MR, as well as with increased EEG measures of Teager energy, further arguing for a direct role of glutamate with hyperexcitability. **Discussion:** Given the important contribution that metabolic performance makes toward excitability in brain, it is not surprising that numerous aspects of mitochondrial and energetic state link significantly with electrophysiologic and microdialysis measures in human epilepsy. This may be of particular relevance with the self-propagating nature of mitochondrial injury, but may also help define the conditions for which interventions may be developed.