

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

К основной продукции научно-образовательных коллективов, занимающихся решением фундаментальных проблем и подготовкой высококвалифицированных кадров, несомненно, относятся статьи в специализированных журналах. О качестве публикаций сейчас делают выводы по величине так называемого импакт-фактора (IF), основанного на подсчете числа ссылок на данный журнал за двухлетний период. Поэтому IF журналы делятся на низко-, средне- и высокорейтинговые. Предлагают оценивать научную результативность за некоторый период в первом приближении как сумму IF статей, опубликованных либо коллективом, либо преподавателем (сотрудником). Однако этот IF, хотя он и объективен, сам по себе всей оценки не дает.

Существует несколько критериев международного признания научного или вузовского работника. Каждый из них, взятый сам по себе, едва ли достаточен для надежной оценки. Они действуют в совокупности. Кроме IF, существует еще индекс цитирования (SCI). В сочетании с другим критерием, то есть IF журнала, эта характеристика имеет достаточный вес. Из этого следует вывод о необходимости повышения IF журнала «Ученые записки Казанского университета. Серия естественных наук». И здесь уместно отметить роль обзорной статьи. Многие зарубежные журналы, публикующие обзоры, имеют высокий IF. Эти обзоры востребованы, как правило, научным сообществом. Поэтому не только оригинальные статьи по результатам экспериментальных исследований, но и аналитические обзоры по проблемам конкретной области науки необходимо публиковать в журнале.

В учебном процессе в курсах специализации обзорная статья может оказать большую помощь, поскольку способствует оперативному и эффективному движению в опережающем образовании, о содержании которого сейчас идут дискуссии. Аналитический обзор, в котором обсуждаются проблемы, имеющие инновационный характер, содержит точки роста (hot problems) конкретной области науки, то есть дает опережающее знание. Оно может быть востребовано в дальнейшей деятельности выпускников Казанского государственного университета, а автор обзора получает возможность в студенческой аудитории передать это знание, как говорят, из «первых рук».

Ответственный редактор
серии «Естественные науки»
Г.К. Будников