

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

В мире издаются тысячи журналов, отражающих состояние и развитие современного естественнонаучного знания. Многие из солидных изданий имеют колонку редактора. В ней главный редактор журнала старается привлечь внимание читательской аудитории к ряду проблем и вопросов, выражает свой взгляд на события в определенной области знания с надеждой на понимание его позиции.

Обзор содержания колонок редактора ряда журналов показывает, что это своего рода «передовица» обычно посвящается текущему моменту, т. е. наиболее важному событию в конкретной области естественнонаучного знания, актуальным проблемам (hot problems), перспективе их разрешения. В других случаях в ней рассматриваются новые термины, новые понятия, речь может идти и о границах области, как правило, междисциплинарной, с которой связана деятельность журнала. Если журнал имеет тематический характер, т. е. посвящен итогам прошедшей конференции или последним достижениям в определенной области науки, то в колонке редактора может быть дана краткая оценка успехов в этой области науки, проблемы которой обсуждались на конференции. Могут быть приведены также исторические аспекты ее развития.

Этот номер журнала, как и три предыдущих, посвящен фундаментальным проблемам и общим направлениям, в разработке которых участвуют исследователи Казанского университета в рамках наук о жизни.

Давать какие-либо комментарии отдельным статьям едва ли целесообразно. Можно отметить, однако, что по характеру и стилю изложения это разные статьи: они отражают итоги работ, проводимых многие годы в исследовательских группах университета.

Отдельные статьи выглядят достаточно мозаично и не позволяют воссоздать даже фрагмент общей картины естественнонаучного знания. Однако даже по ограниченному числу примеров можно судить, что междисциплинарные подходы в решении ряда проблем современного естествознания уже стали нормой. И в этих областях производится подготовка специалистов, например: по биоэлектрохимии, медицинской физике, химической экспертизе, геоэкологии, биоаналитике, молекулярной фармакологии и т. д. Казанский университет, как показывают приведенные примеры, активно следует традициям междисциплинарности.

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