

## **Рубрика публициста**

*Тематический раздел:* Методология науки.

*Регистрационный код публикации:* 12-32-10-B20

*Подраздел:* Аналитическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 543. Поступила в редакцию 12 ноября 2012 г.

# **Некоторые вопросы методологии аналитических наук**

© **Будников Герман Константинович и Евтюгин Геннадий Артурович**

*Кафедра аналитической химии. Химический институт им. А.М. Бутлерова. Казанский (Приволжский) федеральный университет. Ул. Кремлевская, 18. г. Казань, 420008. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 233-74-91. E-mail: Herman.Budnikov@ksu.ru , Gennady.Evtugin@ksu.ru*

### **Аннотация**

Некоторые вопросы методологии аналитической химии и ее дефиниции рассмотрены в контексте понятий пространства и времени. Приведены примеры сложных объектов анализа, структура, состав и размер которых меняется во времени. Обращено внимание на неопределенность аналитических данных о сверхнизких концентрациях при сильном разбавлении.