

## **Лауреаты Нобелевской премии по химии за период 2000-2021 г.**

**Даниэла Костич<sup>1</sup>**

*1- Университет в Нише, Естественно-математический факультет, Кафедра химии, Вишеградска 33, 18000 Ниш, Сербия*

### **АННОТАЦИЯ**

Нобелевская премия по химии имеет долгую историю с 1901 года. В предшествующий период произошли значительные изменения и открытия в химии, особенно активизировавшиеся в период 2000-2021 гг. Произошло развитие новых научных дисциплин в химии, некоторые из которых стали полностью самостоятельными. Также научные открытия все чаще становятся междисциплинарными и являются результатом работы больших научных коллективов. Однако все это не сопровождается увеличением количества направлений, за которые присуждается Нобелевская премия. Отнесение научных достижений к одной из шести областей, за которые присуждается Нобелевская премия, становится все более сложной из-за их сложности и междисциплинарности. В период 2000-2021 гг. Наибольший номер Нобелевских премий был присужден за исследования в области биохимии (11), органического синтеза (4), разработки новых методов и материалов (4) и др. (3). Все это свидетельствует о доминировании исследований в области биохимии и наук о жизни и их самостоятельности, что не сопровождается должным образом изменениями структуры и направлений, за которые присуждаются Нобелевские премии. В ближайшее время Нобелевский комитет должен рассмотреть этот вопрос и привести его в соответствие с современными тенденциями в науке.

*Ключевые слова: Нобелевские премии по химии, анализ*