

# Могут ли лирики быть физиками?

Н. Е. АБЛЕСИМОВ



Н. Е. Аблесимов

Ч. Сноу утверждал, что между гуманистами европейского Запада и научной культурой XX века образуется катастрофический разрыв. У Б. Слудского: «Что-то физики в почете, что-то лирики в загоне». По мнению Ч. Сноу, вражда двух культур может привести к гибели человечества. Так ли это?

Что дали лирики физикам? Гуманитарии предвосхитили многие свершения естествоиспытателей XX века. Кроме того, лирики физикам необходимы для практики в человеческом языке. Естествоиспытатель горд своей способностью проникать в тайны мироздания, забывая, что гордыня – это смертный грех. Но с некоторых пор я стал замечать, что ловители Слова предчувствуют открытия естествознания и даже социальные явления задолго до их реализации. «Стихи – они с неба, я – перевозу», – заметил Г. Шпаликов. Вот примеры.

1. Впервые атомные бомбы были взорваны в 1945 г., а само словосочетание «атомная бомба» было введено Г. Уэлсом в романе «Освобожденный мир» еще в 1913 г. А. Белый написал в 1921 г.:

*Мир рвался в опытах Кюри  
Атомной, лопнувшей бомбой  
На электронные струи...*

В это же время Э. Резерфорд (и даже в 1933 г.) отрицал возможность овладения атомной энергией.

2. В 1906 г. Д. Лондон так описал реальность звездных войн («Путь войны»):

*Будет оружие веку под стать,  
Сможет всю Землю в куски разорвать...  
Сможем планеты мы в небо метать,  
Сможем верхом на кометах летать,  
Сможем мы в космосе смело парить,  
Сможем оттуда всю Землю спалить.*

Работы К. Э. Циолковского о возможности выхода в космическое пространство еще не были широко известны.

3. Д. Андреев в «Розе мира» называл сию способность «даром вестничества». Мой коллега В. Ивахнишин, не будучи знаком с работой Д. Андреева, изрек:

*Однажды мысль пришла сама собой,  
Что истинный поэт – уже предтеча,  
Не потому ли дар бесценный свой,  
Как крест, несет иль трепетные свечи.*

Если бы я несколько ранее прочитал строку А. Толстого: «Тщетно, художник, ты мнишь, что своих ты творений создатель», не ломал бы голову над природой творчества.

4. Предполагаемый результат ядерной войны у Дж. Байрона в 1816 г.:

*Погасло солнце светлое, и звезды  
Скитались без цели, без лучей  
В пространстве вечном; льдистая Земля  
Носилась слепо в воздухе безлунном...  
И мир был пуст.*

Результатом «ядерной ночи» («погасло солнце светлое») станет «ядерная зима». Уже в первые месяцы после «конфликта» температура над сушей в Северном полушарии понизится на 20–40 °С, а в Южном – на 5–20 °С. «Ядерную зиму» – «льдистую Землю» не переживут 2 млрд человек, и «мир станет пуст».

5. В момент «апокалипсиса» (ядерного нападения) Иоанн Богослов предлагал действовать так:

*«...И небо скрылось, свившись, как свиток;  
и всякая гора и остров двинулись с мест своих;  
...и цари земные, и вельможи, и богатые, и  
тысячачальники, и сильные, и всякий раб, и  
всякий свободный скрылись в пещеры и в ущелья гор...».*

6. Ф. Тютчев так ставил проблему происхождения горных пород (например, офиолитов):

*С горы скатившись, камень лег в долине.  
Как он упал? никто не знает ныне –  
Сорвался ль он с вершины сам собой,  
Иль был низринут волею чужой?  
Столетье за столетьем пронеслося:  
Никто еще не разрешил вопроса.*

Действительно, офиолитовые пояса находятся далеко от места предполагаемого рождения. Да и колыбель ли их дно океана? Никто еще не разрешил вопроса.

7. Еще из геологии. С. Есенин писал в «Письме к женщине»:

*Лицом к лицу*

*Лица не увидеть.*

*Большое видится на расстоянии.*

Кольцевые структуры на Земле были замечены только из космоса. Их радиус достигает десятков километров. В них часто находят рудные узлы. В настоящее время – это целый класс объектов земной поверхности, исследуемый с орбитальных станций и спутников.

8. Н. Заболоцкий в 1930 г. писал об искусственной пище.

*Осел скитался по горам,*

*Глодал чугунные картошки,*

*А под горой машинный храм*

*Выделявал кислородные лепешки.*

*Там кони, химии друзья,*

*Хлебали щи из ста молекул...*

*...И перед нею в банке рос*

*Большой химический овес.*

В наше время путем химического синтеза из природных недорогих белков получены маргарин, черная икра, лососина, суп куриный, бульоны мясной и рыбный, мармелад, соки, витамины, биологические активные добавки к пище. Препградой к их активному потреблению является наше предубеждение к искусственной пище, хотя и хлеб, и спиртные напитки, и кефир, и йогурт, и сыр, и пиво – продукты биохимического синтеза.

9. Н. Клюев в цикле стихов, приложенных к допросу от 15 февраля 1934 г., предрекал:

*К нам вести горькие пришли,  
Что зыбь Арала в мертвой тине,  
Что редки аисты на Украине,  
Моздокские не звонки ковыли,  
И в светлой Саровской пустыне  
Скрипят подземные рули.*

Судьба современного Арала известна и печальна, как, впрочем, и чернобыльские события 1986 г. Но, предположить в 1934 г. (за четыре года до открытия возможности использования ядерной энергии), что на месте обители святого Серафима Саровского в 1947 г. создадут «колыбель» термоядерного заряда, г. Арзамас-16 (ныне Саров), мог только провидец.

10. А это из области истории. В. Хлебников писал в 1912 г.: «...Не следует ли ждать в 1917 г. падения государства?». Владимир Маяковский знал о работе Хлебникова, но перенес свое предсказание на год раньше, предположив, что «...в терновом венке революций грянет шестнадцатый год» – и ошибся.

11. О. Сулейменов пишет: «Убедите вопящих, блюющих, сброшенных волнами в кипящую пучину черноты, что ХАОС – одна из разумнейших композиций ПОРЯДКА». Вот и перекинут мостик к синергетике Г. Хакена и самоорганизующимся системам И. Пригожина.

Остается признать, что «человечество с по-этом на запятках подобно армии со знаменосцем сзади и с барабанщиком, отправленным в обоз».

**АБЛЕСИМОВ Николай Евгеньевич** –  
зав. кафедрой химии Хабаровского университета  
в 2005–2010 гг., профессор,  
доктор химических наук

Научно-популярный журнал для всех, кто интересуется историей создания ядерного оружия, новыми направлениями развития современной физики, наукоемкими технологиями

Учредитель —  
ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), г. Саров. Зарегистрирован Госкомитетом РФ по печати за № 12751 от 20.07.94 г.

С содержанием журналов можно ознакомиться на сайте РФЯЦ-ВНИИЭФ [www.vniief.ru](http://www.vniief.ru)

Адрес редакции:  
607188, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

Тел.: (831-30) 775-85,  
факс: (831-30) 776-68,  
e-mail: [volkova@vniief.ru](mailto:volkova@vniief.ru)

Индекс подписки  
в Каталоге Роспечати 72249