

УДК 37.02

Значение фантастики в развитии науки и техники на примере деятельности интеллигенции Баку 2-й половины XX века

Башлий Елена Васильевна^(*)

elena-bash@mail.ru

Ассоциация учителей физики и астрономии, Москва, Россия

Аннотация. Анализ творчества некоторых ученых, писателей, художников, режиссеров и фантастов из Баку — одной из культурных столиц СССР показал значение их вклада в развитие науки и культуры всей страны. Генрих Саулович Альтшуллер (ТРИЗ — ТРТС, ТРТЛ и научная фантастика). Геннадий Иванович Тищенко (научная фантастика: живопись, литература, мультипликация и т. д.). Павел Рафаэлович Амнуэль — советский и израильский астрофизик, писатель-фантаст, популяризатор науки.

Ключевые слова: Баку, научная фантастика, ТРИЗ — ТРТС (теория решения изобретательских задач — теория развития технических систем), ТРТЛ (теория развития творческой личности), научно-просветительские учреждения

Введение. СССР просуществовал чуть меньше 70 лет. На просторах этой великой страны работали и творили талантливые люди. Культурные корни питались наследием Российской империи. В первые годы после октябрьской революции многие представители интеллигенции уехали за рубеж, породив «Малое возрождение» в науке и искусстве в странах Старого и Нового света.

Во второй половине XX века в Баку сложилась благотворная обстановка для развития творчества в самых разных областях. В качестве примера рассмотрим творчество двух представителей бакинской интеллигенции, которые видели потенциал в научной фантастике как средстве развития научно-инженерного мышления.

Материалы и методы; результаты. *Генрих Саулович Альтшуллер* под литературным псевдонимом Генрих Альтов выступил со своим первым фантастическим рассказом «Икар и Дедал», который был опубликован в журнале «Знание — сила», 1958

В 1964 году приступил к созданию «Регистра научно-фантастических идей», в котором собраны и расклассифицированы тысячи идей из различных произведений фантастического жанра.

В 1982 году Г. Альтовым и П. Амнуэлем разработана шкала «Фантазия-2» для оценки научно-фантастических произведений [1].

Геннадий Иванович Тищенко родился 1948 в Баку, жил там до распада СССР. 1960-е годы начал писать картины, воплощая идеи советской фантастики 1960–1970-х годов об освоении космического пространства и других планет. Иллюстрировал первый учебник фантастики (издано было около 60 экземпляров). Автор множества фантастических рассказов. Режиссер, художник-мультипликатор анимационного кино, снявший, научно-фантастические мультфильмы на космическую тему [2].

Г.И. Тищенко принял участие в оформлении первого Музея истории освоения космоса (МИОК) в бакинской школе №162 на базе кабинета физики. Официально МИОК открылся 4 октября 1961 года. Позже в начале 80-х в ВДЦ «Орленок» он создал красочное панно и подарил более 10 картин [3].

Юрий Гагарин о произведениях К. Э. Циолковского:

«Это было посильнее и Жюль Верна и Герберта Уэллса и других научных фантастов. Все сказанное ученым подтверждалось наукой и его собственными опытами. Свой доклад (на занятии физического кружка) я закончил словами Константина Эдуардовича: «Человечество не останется вечно на Земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство» [4].

Материалы исследования взяты из разных источников: интернета (в том числе, многочисленных интервью Тищенко Г. И.), личных архивов Тищенко Геннадия Ивановича, автора исследования.

Решено создать интернет-сообщество Семейный клуб фантастики «Геона» для популяризации творчества Тищенко Геннадия Ивановича и других фантастов старшего поколения.

Заключение. Знакомство молодежи с историей науки, техники, освоения космоса полезно как через творчество фантастов, так и при посещении научно-просветительских учреждений: аэро-космических музеев, планетариев, обсерваторий. Разнообразные объекты и предметы культуры помогают в увлекательной форме разбудить и поддержать интерес у детей и подростков к этой тематике.

Список источников

- [1] *Генрих Саулович Альтшуллер*. URL: <https://www.altshuller.ru/> (дата обращения 17.11.2024).
- [2] *Русское Космическое Общество Поиск: Тищенко Геннадий Иванович*. URL: <https://cosmatica.org/search?q=%D1%82%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE> (дата обращения 17.11.2024).
- [3] *Выставка картин художников-фантастов в Орленке*. URL: <https://dzen.ru/a/X1tiwjVFNQgebegm?ysclid=m6t7idni9d775522752> (дата обращения 15.11.2024).
- [4] Гагарин Ю.А. *Дорога в космос: рассказ летчика-космонавта СССР*. Москва, Детгиз, 1962.