Областной конкурс социальных проектов

**«Символы региона - 2021»**

Номинация: «Лучшая творческая работа «Люди науки Тюменской области».

# gr1

*«Тот, кто совершает открытие, видит то, что видят все,*

*и думает то, что никому не приходит в голову.»*

*Альберт Сент Дьерди*

Грабовский Борис Павлович - известный физик и изобретатель, ему приписывается важная роль в изобретении телевидения.

Борис Грабовский родился 26 мая 1901 года в Тобольске, в семье ссыльного украинского поэта-революционера Павла Арсеньевича Грабовского и Анастасии Николаевны Гутовской. Однако, прожил он в Тобольске недолго. Когда мальчику было 1,5 года, умер его отец, и мать вместе с сыном переехала на Украину, а ещё позже перебралась в Среднюю Азию.

Грабовский был, можно сказать, профессиональным изобретателем, неважно одетым, не всегда сытым, но абсолютно чуждым погоне за материальной выгодой. Он легко увлекался новыми научно-техническими идеями: строил летательные аппараты с машущими крыльями, жабры для человека, экономичные электробатареи**.** Экспериментировал в баллистике, изобретал оптические и электронные приборы, постоянно читал литературу по физике и химии, но высшее образование получал долго, часто менял факультеты, выбирая их в зависимости от очередного увлечения, и закончил институт только в 1945 году.

Считается, что Борису Грабовскому впервые в мире удалось передать по радио, без проводов, движущееся изображение с помощью полностью электронной системы телевидения. В официальном протоколе зафиксировано, что 26 июля 1928 года был произведен опыт с приборами для передачи движущихся изображений на расстояние. Хотя изображение было низкокачественным и с помехами, все же в нём можно было узнать одного из помощников Грабовского, а именно — Ивана Белянского. Таким образом, как писал позже в автобиографии сам Грабовский, первым переданным по телефоту изображением было изображение Белянского, а первым изображением женщины, переданным по телефоту — изображение жены Грабовского – Лидии.

Сам автор изобретения назвал эту систему**«Телефотом»**. Система содержала также усилители на электронных лампах, генераторы развертывающих напряжений, устройства синхронизации. По своим основополагающим идеям система была близка к современным схемам телепередачи изображений.

Ему принадлежат изобретения катодного осциллографа, телефотография, собственный вариант фотокамеры и другие. В октябре 1965 года Грабовскому было присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель» с такой формулировкой: «За изобретение аппарата электронно-лучевого способа передачи и приема изображений на расстояние, а также испытание этого аппарата в столице Узбекистана Ташкенте 26 июля 1928 года».

В 1977 году, после смерти изобретателя, в Ташкенте открылся Музей электронного телевидения, названный именем Бориса Грабовского. А затем и специальная комиссия ЮНЕСКО высоко оценила его вклад в развитие всемирного ТВ.

Умер и был похоронен Борис Грабовский в 1966 году в столице Киргизии — городе Фрунзе, ныне Бишкек. В Тобольске на улице Береговой на доме, где проживал Павел Грабовский с семьей, установлена мемориальная доска.



**Примерно так выглядело изображение на телефоте 26 июля 1928 г.**

**Филиал МАОУ «НижнетавдинскаяСОШ»-«СОШ с. Мияссы»**

|  |
| --- |
| **626028, Тюменская обл., Нижнетавдинский район, с. Мияссы, ул. Механизаторов, № 6 тел. (345 33) 35-4-86 e-mail:** [myassy@yandex.ru](mailto:myassy@yandex.ru) |

Заявка на участие в областном конкурсе социальных проектов

«Символы региона»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ОУ, наименование МО | Филиал МАОУ «НижнетавдинскаяСОШ»-«СОШ с. Мияссы» |
| Ссылка (корректная) на размещение конкурсной работы | <http://miyassy.scola-ntavda.ru/metodicheskaya-kopilka/> |
| ФИО участника (ов); класс (группа) | Иванов Артём Александрович, 7 класс |
| ФИО руководителя проекта | Иванова Татьяна Петровна |
| Название пр.работы | Грабовский Борис Павлович - пионер телевидения |
| Краткая информация о содержании  направленных материалов | Грабовский был, можно сказать, профессиональным изобретателем, неважно одетым, не всегда сытым, но абсолютно чуждым погоне за материальной выгодой. Он легко увлекался новыми научно-техническими идеями…  Ему принадлежат изобретения катодного осциллографа, телефотография, собственный вариант фотокамеры и другие. В октябре 1965 года Грабовскому было присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель» |