

**Иван Васильевич
Егиазаров**

(1893–1971)

**– советский специалист в
области гидроэнергетики,
гидротехнического
строительства,
гидравлики сооружений
и русел.**

К 130-летию со дня рождения



**И. В. Егиазаров родился 06.01.1893 г. в Тифлисе (Тбилиси).
В 1909 г., после окончания реального училища, поступил в
Электротехнический институт императора Александра III
(ныне Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет им. В.И. Ульянова (Ленина) «ЛЭТИ»).**

**Окончив институт в 1916 г. с золотой медалью Иван Васильевич был
оставлен при институте на преподавательской работе.**

**В 1917-1918 гг. Егиазаров произвел исследование потребности Петрограда
в электрической энергии и доказал необходимость снабжения ею с
Волхова и Свири.**

**В 1917-1920 гг. под руководством Г. О. Графтио Егиазаров разрабатывал
вопросы строительства ГЭС на Волхове и Свири.**

В 1920 г. участвовал в работе Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), составлял план электрификации Кавказа и снабжения электроэнергией Петрограда.

В 1924 г. И. В. Егиазаров участвовал в ряде исследований для строительства Верхне-Свирской, Дзорагетской, Земо-Авчальской ГЭС, Севанского каскада и др. электростанций. В 1951 г. организовал Гидравлическую лабораторию в Ереване, где выполнил ряд НИР для Волжской ГЭС.



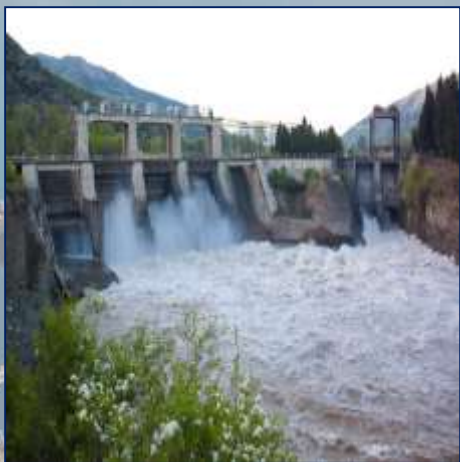
Верхне-Свирская ГЭС



Волховская ГЭС



Дзорагетская ГЭС



Земо-Авчальская ГЭС



Севано-Разданский каскад

Практически всю свою творческую жизнь Иван Васильевич Егиазаров не прерывал педагогическую деятельность, которая была начата еще в 1916 г.

в Электротехническом институте (ныне СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), где И. В. Егиазаров читал курсы лекций по гидравлике и использованию водной энергии. В июне 1919 г. Совет института рассмотрел вопрос об учреждении новых кафедр энергетического профиля. Кафедру гидроэлектрических установок возглавил профессор И. В. Егиазаров, создатель первых специальных лабораторий в этой отрасли знаний.

За долгие годы научной и педагогической деятельности воспитал и подготовил многих инженеров и ученых, в том числе высококвалифицированных специалистов-гидравликов и гидроэнергетиков.

Егиазаров является автором одного из первых учебников по гидроэнергетике и гидротехническим сооружениям («Гидроэлектрические силовые установки» в 3 томах).

Результаты его научных работ представлены в более чем 140 научных публикациях в специализированных научных изданиях, а также монографиях.

После 1943 г. Иван Васильевич стал работать в Армении. Здесь он преподавал в Ереванском политехническом институте, возглавлял Водно-энергетический институт АН Армянской ССР (1943–1957), являлся профессором кафедры гидроэнергетики Ереванского политехнического института.

Участвовал в учреждении Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (МАГИ), а в 1957 г. на VII Конгрессе МАГИ был избран почетным членом ассоциации.

Также являлся почетным доктором Будапештского технического университета, членом-корреспондентом Тулузской академии наук. Работал в составе научно-технических советов многих организаций. Заслуженный деятель науки и техники Армянской ССР (1961). Награжден орденом Ленина (1951).

Умер И. В. Егиазаров 10.06.1971г. в Ереване.



Публикации И. В. Егиазарова

Издания из фонда истории ЛЭТИ



Егиазаров, Иван Васильевич. Водоприемные сооружения гидроэлектрических установок: материалы по составлению Генплана электрификации СССР : отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 5., 1932. – 14 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Выбор водяных турбин при проектировании гидроэлектрических установок и определение расчетного напора турбины Фрэнсиса в связи с ее работой при переменном режиме: отд. отт. из журн. «Вестник инженеров» за 1917 г. – Петроград, 1918. – 12 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Гидроэлектрическая лаборатория. Описание лаборатории и ее работ: отд. отт. Из изд. НИИ Гидротехники «Описание лабораторий». – Л., 1933. – С. 61 – 92.



Егиазаров, Иван Васильевич. Гидроэлектрические силовые установки - 2-е доп. и испр. изд. - Л. ; М. : Гл. ред. энергетической литературы (в пер.). Ч. 2 : Основы энергетического и гидравлического расчета и проектирование гидроэлектрических сооружений. - 1935. - 247, [1] с.





Егиазаров, Иван Васильевич. Гидроэлектрические силовые установки. Основы использования водной энергии - Л. : Кубуч, 1924. - I-VII, 183 : ил., табл.



Егиазаров, Иван Васильевич. Исследование волнового движения в длинных бьефах: по докладам, представленным [VI международному судоходному конгрессу, и по работам гидроэлектрической лаборатории: отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 19, 1933. – С. 105-138.





Егиазаров, Иван Васильевич. К вопросу об измерении расходов воды в гидравлических лабораториях. – Л.: Изд. Гос. Науч.-Мелирацион. Ин-та, 1926. – 40 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. К определению начальной влекущей силы транспорта наносов. Уточнение уравнений расхода влекомых потоком наносов: отд. отт. из «Известий» АН АрССР, т. 3, № 1, 1950. -14 с.



Егiazаров, Иван Васильевич. К суточному регулированию гидроэлектрических станций. (Экспериментальное исследование отрицательной волны налива в длинном лотке). – Л.: Изд. сектора гидротехники и гидротехнич. сооружений, 1931. – 38 с.



Егiazаров, Иван Васильевич. Коэффициент f начальной влекущей силы транспорта влекомых потоком наносов: отд. отт. из «Известий» АН АрССР, т. 12, № 1, 1950. - Ереван: Изд-во АН АрССР, 1950.-14 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Критический анализ исследований Цюрихской гидролаборатории и работ Х. А. Эйнштейна, посвященных расходу влекомых потоком наносов: отд. отт. из «Известий» АН АрССР, т. 3, № 3, 1950. – Ереван: Изд-во АН АрССР, 1950. - С. 2019-225.



Егиазаров, Иван Васильевич. Метод определения колебаний уровня воды в длинных бьефах при регулировании. – Л., 1924. – 75 с.



Егiazаров, Иван Васильевич. Моделирование горных потоков, влекущих донные наносы: отд. отт. из «Докладов» АН АрССР, т. 8, № 5, 1948. - Ереван: Изд-во АН АрССР, 1948.— С. 193-202.



Егiazаров, Иван Васильевич. Неустановившееся волновое движение в длинных бьефах. (Доклад, представленный XVI Международному Судостроительному Конгрессу в Брюсселе в 1934 г.): отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 17, 1935. – 11 с.





Егиазаров, Иван Васильевич. Озеро Гокча и связанные с ним вопросы использования водных сил и орошения. – Петроград, 1923. – 25 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Проект технических условий и норм расчета свободной поверхности потока при неустановившемся движении в открытых длинных бьефах. – 1937. – С.58-80.



Егиазаров, Иван Васильевич. Развитие гидроэлектрических установок. Материалы по сост. Генплана электрификации СССР. – М.: Энергоиздат, 1932. – 112 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Расход влекомых потоком наносов: отд. отт. из «Известий» АН АрССР, т. 11, № 5, 1949. – Ереван: Изд-во АН АрССР, 1950. - С. 321-342.





Егiazаров, Иван Васильевич. Расход донных наносов:
отд. отт. из «Докладов» АН АрССР, т. 9, № 4, 1948. -
Ереван: Изд-во АН АрССР, 1950.— С. 119-122.



Егiazаров, Иван Васильевич. Сопоставление расчетов
неустановившегося волнового движения с опытами:
отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 26., 1940. —
41 с.



Егиазаров, Иван Васильевич. Суточное регулирование Волховской гидроэлектрической станции. Анализ суточного регулирования по материалам Электротока: отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 12, 1934. – С.5-22.



Егиазаров, Иван Васильевич. Экспериментальное исследование головных узлов и водоприемных сооружений гидроэлектрических установок на реках, несущих наносы, и работы гидроэлектрических лабораторий по Дзорагетской, Аджарис-Цхальской и Канакирской установкам: отд. отт. из «Известий» НИИ Гидротехники, т. 9, 1933. – С. 80-121.

