

Дунин-Барковский Лев Валерианович

20.02.1912 г. – 16.08.1977 г.



Крупный учёный, гидротехник, известный специалист в области мелиорации, комплексного использования водных ресурсов, применения математических методов и средств вычислительной техники в водном хозяйстве, строительства мелиоративных и других гидротехнических сооружений; доктор географических наук, профессор, Заслуженный ирригатор Узбекской ССР, лауреат Государственной премии СССР в области техники; заместитель директора Института водных проблем АН СССР.

После окончания среднего учебного заведения в 1928 г. поступил на инженерно-мелиоративный факультет Среднеазиатского государственного университета, реорганизованного в 1931 г. в Среднеазиатский институт инженеров водного хозяйства. В том же году окончил Отделение гидротехнических сооружений этого Института, получив квалификацию инженера-строителя по гидротехнической специальности.

С 1931 г. по 1951 г. Лев Валерианович работал в водохозяйственных организациях Среднеазиатских республик, участвовал в изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации оросительных систем и сооружений. В 1951 г. был переведен в г. Москву, где до 1961 г. работал главным инженером в проектных организациях Минстроя, Министерства мелиорации и сельского хозяйства.

В 1955 г. Л.В. Дунин-Барковский защитил кандидатскую диссертацию «Совместное комплексное использование водных ресурсов рек Средней Азии». В 1961 г. перешел во ВНИИГиМ (Всесоюзный НИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костюкова) на должность заместителя директора по научной работе и заведующего отделом комплексного использования водных ресурсов. В октябре 1962 г. защитил докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук по теме «Физико-географические основы проектирования оросительных систем». В 1969 г. ему было присвоено звание профессора по специальности «Инженерная гидрология».

Л.В. Дунин-Барковский участвовал в строительстве Большого Ферганского канала, водохранилища Кую-Мазар; был главным инженером проекта (и инициатором работ) противоселевой плотины в Медео (для защиты г. Алма-Аты), где впервые применялся разработанный им метод направленного взрыва.

Награждён Государственной премией СССР за 1971 г. в области техники за сооружение каменно-набросной плотины Байпазинского гидроузла на реке Вахш массовыми направленными взрывами «на сброс».

Принимал участие в проектировании высотной Асуанской плотины (р. Нил, Египет); работал главным инженером строительства канала Тартар-Евфрат в Ираке.

В 1973 г. после возвращения из командировки в Ирак был направлен Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР в распоряжение Академии наук СССР и утвержден в должности заместителя директора ИВП АН СССР, где проработал до конца жизни.

Л.В. Дунин-Барковский – автор более 100 научных публикаций, в их числе монографии, статьи, методические и технические указания по проектированию каналов оросительных систем, труды по гидрологии суши и комплексному использованию водных ресурсов. Результаты его фундаментальных исследований нашли широкое практическое применение и эффективно используются в нашей стране и за рубежом.