



Кирилл Илюдорович
Россинский – кандидат технических
наук, лауреат Государственной
премии СССР, заведующий отделом
гидрофизики Института водных
проблем АН СССР.

Вся жизнь К. И. Россинского
была связана со становлением и
развитием отечественной
гидротехнической науки. Он
прошел славный трудовой путь
от техника строителя на
Днепрострое до ученого с мировым
именем, автора более 70 научных
работ.

Трудовая деятельность К. И. Россинского началась в 1925 г. на строители-1 на Днепровской гидроэлектростанции имени В. И. Ленина. Эта большая практическая школа позволила Кириллу Илиодоровичу в дальнейшем провести фундаментальные исследования в области формирования речных русел. Он начал их в лаборатории Волгостроя, а затем продолжал на протяжении всей своей жизни.

К. И. Россинский сформулировал основные положения динамики русла, устно вывел важнейшие закономерности движения речных наносов, показал роль грядового движения наносов в формировании речных русел. Глубокая эрудиция в этой области наряду с тонким пониманием физических основ динамики реальной жидкости позволили ему в 50-х годах разработать эффективный метод расчета русловых деформации в нижних бьефах гидроэлектростанций.

Другим направлением научных интересов К. И. Россинского был термический и ледовый режим рек, каналов и водохранилищ. Кирилл

Илиодорович глубоко исследовал и описал теплоперенос и ледовые явления в реках и водохранилищах, разработал методику их расчета и указал основные закономерности изменений, вносимых водохранилищами в зимний режим рек.

Эти направления исследований он развивал, работая в Гидропроекте им. С. Я. Жука, Секции по научной разработке проблем водного хозяйства АН СССР, Московской лаборатории ГГИ и в последние годы в ИВП АН СССР.

Для научных работ К. И. Россинского всегда были характерны физическая обоснованность и ясная теоретическая трактовка при неизменной конкретной направленности конечных результатов. Имя К. И. Россинского широко известно не только у нас в стране, но и за рубежом.

Он был одним из организаторов ИВП АН СССР. Здесь под его руководством выполнялись обширные исследования по динамике и термике рек и водохранилищ, в значительной мере направленные с самого начала на научное обоснование важнейшей народнохозяйственной программы — территориального перераспределения стока.

За свою научную и инженерную деятельность К. И. Россинский был награжден многими орденами и медалями.