



МАККАВЁЕВ

Авторы: Р. С. Чалов

МАККАВЁЕВ Николай Иванович [23.11 (6.12).1908, с. Бортное Орловской губ. – 30.6.1983, Москва], рос. геоморфолог и гидролог, засл. деят. науки РФ (1974). Родился в семье священника. Учился на географич. ф-те Ленинградского ун-та, его науч. представления сформировались под влиянием преподававших там Л. С. *Берга*, А. А. *Григорьева*, В. А. *Обручева*, А. Е. *Ферсмана* и др. По окончании ун-та (1930) работал в г. Кзыл-Орда (ныне Кызылорда) в Почвенном ин-те Казнаркомзема. С 1932 науч. сотрудник Ленингр. отделения НИИ удобрений и агропочвоведения, участвовал в экспедициях, работавших в Казахстане и Прикаспии, Ср. Азии и на Кавказе, в Забайкалье и др. регионах. С 1935 в Ленинграде, в ЦНИИ водного транспорта (с 1939 ЦНИИ речного флота); с 1939 одновременно преподавал в Ленингр. педагогич. ин-те. С 1941 служил в действующей армии на Ленингр. фронте, где командовал взводом понтонно-мостового батальона. Во время однодневного отпуска в Ленинград из действующей армии защитил кандидатскую диссертацию. Демобилизован после тяжёлого ранения на Невской Дубровке. В 1943–44 работал мелиоратором на юге Казахстана. С 1944 – в Моск. филиале ЦНИИ речного флота (с 1953 ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта); с 1953 зав. отделом водных путей. В 1953 защитил докторскую диссертацию. С 1953 проф. кафедры геоморфологии на географич. ф-те МГУ, в этом же году создал в МГУ лабораторию эксперим. геоморфологии, организовывал экспедиции по изучению русловых процессов (с 1957), эрозии почв (с 1968) в разных регионах страны. В 1969 основал при МГУ Проблемную лабораторию эрозии почв и русловых процессов (с 1985 н.-и. лаборатория эрозии почв и русловых процессов). Внёс большой вклад в разработку науч.-практич. основ улучшения судоходства на реках. Создал учение о едином эрозионно-аккумулятивном процессе; разработал географич. направление в изучении эрозионных и русловых процессов; обосновал методы проектирования водных путей на реках; предложил концепцию глобальной денудации материков и формирования пенепленов на основе баланса транспортируемого водными потоками твёрдого вещества и др.

Литература

Соч.: Русловой режим рек и трассирование прорезей. М., 1949; Русло реки и эрозия в ее бассейне. М., 1955. М., 2003; Экспериментальная геоморфология. М., 1961. Вып. 1 (соавт.); Сток и русловые процессы. М., 1971; Русловые процессы. М., 1986 (совм. с Р. С. Чаловым); Эрозионно-аккумулятивные процессы и рельеф русла реки: избранные труды. М., 1998; Русловые процессы: теория и практика: избранные труды. М., 2008.

Лит.: Н. И. Маккавеев: (к 100-летию со дня рождения). М., 2008.