

# Н. Н. Лузин и математика XX века

*Демидов Сергей Сергеевич*

МГУ им. М.В. Ломоносова

serd42@mail.ru

Секция: История математики

Н. Н. Лузин (1883 – 1950) известен выдающимися результатами в теории множеств и теории функций. Ему принадлежат важные достижения в теории поверхностей, в теории дифференциальных уравнений и других разделах математики. Высокую оценку в научном сообществе получили его философские идеи, в частности, соображения, касающиеся оснований математики, а также его оригинальные историко-математические исследования. Особенным образом следует отметить его педагогический дар, позволивший ему внести важный вклад в отечественную науку и образование и создать одну из важнейших научных школ XX столетия — Московскую школу теории функций, ставшую одним из краеугольных камней Советской математической школы, одной из наиболее влиятельных в математической науке столетия.

В докладе будут обсуждаться обстоятельства выбора Н. Н. Лузиным направлений его исследований, а также их воздействие на развитие математики в нашей стране и в мире.