

**ПРОФЕССОР Д.А. ГУДКОВ (1918–1992) – ВЫДАЮЩИЙСЯ МАТЕМАТИК И  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ БИОГРАФИИ ЛОБАЧЕВСКОГО (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ)**

**Полотовский Г.М.**

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им.  
Н.И.Лобачевского 603950, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, 23

Рассказ о жизни и научной деятельности профессора Нижегородского университета Д.А. Гудкова, который был моим учителем. Гипотеза Гудкова о сравнении для схем вещественных кривых чётной степени открыла новый этап в исследовании топологии вещественных алгебраических многообразий, т. е. в решении вопроса, включённого Д. Гильбертом в его 16-ю проблему. Исследования Гудкова, касающиеся биографии Н.И. Лобачевского, разрушили миф о происхождении Н.И. Лобачевского из бедной семьи.