



СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ЧАПЛЫГИН

А. С. ЧАПЛЫГИН

(5 апреля 1869 г.— 8 октября 1942 г.)

С особым чувством гордости за советскую науку следует отметить день столетия со дня рождения Сергея Алексеевича Чаплыгина. Значение научных исследований С. А. Чаплыгина в области механики очень велико.

В 1931 г. Отделение математических и естественных наук Академии наук СССР на специальном заседании в апреле, отметило, что научные труды С. А. Чаплыгина обогащают русскую математическую литературу. Его исследования охватывают многие области механики и прикладной математики. По важности поставленных задач и общности методов, примененных для их решения, труды С. А. Чаплыгина являются классическими.

Двадцати-, тридцати- и сорокалетняя давность этих трудов не умалила значения полученных результатов. Методы С. А. Чаплыгина нашли новые применения в решении других научных проблем, казалось бы, не имеющих связи с теми, для решения которых они первоначально предназначались.

Прошли новые десятилетия, значение трудов С. А. Чаплыгина возросло в разных областях, в 30—40 годы создан новый обширный раздел механики — «Газовая динамика». В основе его лежат результаты исследований С. А. Чаплыгина «О газовых струях». Эта работа была опубликована на рубеже настоящего и прошлого столетий.

Создание реактивной авиации, ракетной техники, а также достижения в космических полетах и несомненные будущие успехи в этой области делают имя Чаплыгина знаменитым и в последующие века.