

М.С. Исатаев, Г.О.Ильясова

Казахский Национальный Университет им. Аль-Фараби
Казахстан, г. Алматы
gulzhan.o.i@mail.ru

**Измерения аэродинамических параметров потока при
поперечном обтекании круглого цилиндра**

Аннотация: В представленной статье исследование влияния загромождения потока на аэродинамику течения и изучения картины течения вблизи поверхности круглого цилиндра

Ключевые слова: круглый цилиндр, трубки Пито, турбулентное движение, след турбулентности, интенсивность турбулентности.

М.С. Исатаев, Г.О. Ильясова

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
gulzhan.o.i@mail.ru

**Ағынның шеңберлі цилиндрді орай ағу кезіндегі аэродинамикалық
параметрлерді өлшеу**

Аннотация: Бұл мақалада ағынның аэродинамикасына ағынды бөгеудің ықпалын зерттеу мен шеңберлі цилиндрдің беткейіне жақын ағын жердегі бейнені зерттеу.

Маңызды сөздер: шеңберлі цилиндр, Пито трубкасы, турбуленттік қозғалыс, турбулентті із, турбуленттік интенсивтілік.

M. Isatayev, G. Yliyasova

Kazakh National University after named Al-Farabi, Kazakhstan, Almaty
gulzhan.o.i@mail.ru

Measurement of aerodynamic flow parameters in a transverse flow of a circular cylinder

Abstract: In the article the study of the influence of flow blockage in the flow aerodynamics and study the flow pattern near the surface of a circular cylinder

Keywords: circular cylinder , pitot tubes , turbulent motion , trail turbulence , turbulence intensity.