

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

8/декабрь
2016

СОДЕРЖАНИЕ

Кузнецов Ю.В., Никифоров А.Г.

Тепловой расчет магистрального воздухопровода
Y.V. Kuznetsov, A.G. Nikiforov. Thermal Calculation of the Main Air Duct 2

Семилет Н.А., Митрофович В.В., Караджи С.В.

Профилирование малозумного рулевого винта в кольцевом канале вертолета
N.A. Semilet, V.V. Mitrofovich, S.V. Karadgi.
Helicopter Low-noise Tail Rotor in the Ring Channel Shaping 6

Глушков Т.Д., Митрофович В.В., Сустин С.А.

Исследования течения в осерадиальном диффузоре за осевым вентилятором
T.D. Glushkov, V.V. Mitrofovich, S.A. Sustin.
Investigations of Flow in Axial-Radial Diffuser for Axial Fan 10

Евгеньев С.С., Футин В.А., Закиев Ф.К., Киселев А.С. Газодинамические
и прочностные характеристики компактного центробежного компрессора
S.S. Evgenyev, V.A. Futin, F.K. Zakiev, A.C. Kiselev.
Gas-dynamic and Strength Characteristics Compact Centrifugal Compressor. 16

Солдатова К.В. Банк данных модельных ступеней с характеристиками,
рассчитанными по результатам заводских испытаний центробежных компрессоров
K.V. Soldatova. Databank of Model Stages. with the Characteristics
Calculated by Results of Production Tests of Centrifugal Compressors 20

**Райковский Н.А., Зиновьева А.В., Васильев В.К., Абрамов С.А.,
Третьяков А.В.** Особенности проектирования самосмазывающихся
подшипников турбодетандеров с газовым охлаждением
N.A. Raykovskiy, A.V. Zinovieva, V.K. Vasiliev, S.A. Abramov, A.V. Tretyakov.
Design of Features Self-lubricating Bearings Turbines Expanders with Gas-cooled 24

Крюков О.В. Оптимизация магистральных потоков газа
путем регулирования электроприводных агрегатов
O.V. Kryukov. Optimization of the Main Streams
of Gas by Regulation of Electric Driving Units 31

**Указатель статей, опубликованных в журнале
«Компрессорная техника и пневматика» в 2016 г.**
Index of articles published in
the «Compressors and Pneumatics» journal in 2016 35

Внимание!