

Указатель статей, опубликованных в журнале «Компрессорная техника и пневматика» в 2009 г.

Summaries of the articles published in «Compressors & Pneumatics» №1 – 8, 2009

Техника

Бакаев Б.В., Денисенко В.В., Журин А.Г., Евлаников Л.В., Левенец С.А., Васильев А.В. Нагнетатели природного газа с магнитным подвесом производства ОАО «Компрессорный комплекс», № 3, с. 3.

Баткис Г.С., Демидович Е.В., Лившиц Н.М., Дмитриев А.Ф., Хайсанов В.К. Анализ конструкций гидродинамических торцовых уплотнений «пакетного» типа для винтовых и центробежных компрессоров ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа», №7, с. 36.

Гринман М.И., Фомин В.А. Перспективы применения энергетических установок с низкикопящими рабочими телами, №7, с. 32.

Королев В.С., Кравец В.Г., Парафейник В.П., Смирнов А.В., Татаринов В.М., Аманжаров Н.К. Блочно-комплектная компрессорная станция для газовой промышленности, №2, с. 2.

Крившич Н.Г., Павлюк С.А., Колесник С.А. Новые решения в системах сухих уплотнений «Грейс» для нагнетателей природного газа и морских платформ», № 3, с. 8.

Кузнецов Л.Г. ОАО «Компрессор» – более века в ногу со временем, №4, с. 4.

Лавренченко Г.К., Копытин А.В., Федчун А.Ю. Компрессорно-насосные установки с аммиачными холодильными машинами для производства жидкого CO₂ и подачи его на синтез карбамида, №7, с. 40

Лобода Б.Н., Белов Л.В., Каверзнев А.Н., Гительман А.И., Соколов Б.Г., Зубенин К.И., Кудинов И.С., Якобчук А.С., Воробьев П.А., Василенко С.Е. Опытный осевой компрессор для транспортировки природного газа, №5, с. 26.

Мещанов С.Л. Юбилейная экспозиция компрессоров J.P.SAUER&SOHN на выставке «ComVac», №4, с. 8.

Мещанов С.Л., Wippermüller М. Воздушные компрессоры J.P.Sauer&Sohn на российских судах сейсмозаземки, №5, с. 21.

Мишин М.В., Зеленкин С.В. Сухие газодинамические уплотнения «Джон Крейн», №1, с. 8.

Ракитина И.С. Челябинский компрессорный завод – поставщик комплексных решений в области сжатого воздуха, №6, с. 8.

Симанов Е.Г., Крюков А.М. ОАО «Компрессорный завод» сегодня, №6, с. 2.

Смерека Б.М., Шестоперов И.В. Компрессоры «Ариель» в технологиях утилизации попутного нефтяного газа, №4, с. 14.

Сычков А.Е., Журавлева И.Н., Рудой В.Г. Блоки воздушного охлаждения на базе пластинчато-ребристых теплообменников для поршневых компрессорных агрегатов, №6, с. 6.

Плаксин А.Б. Инновационные разработки компании Compressor Products International в области полимерных материалов для поршневых колец и уплотнений штока, №1, с. 2.

Хисамеев И.Г., Максимов В.А. Промышленные центробежные компрессоры. История развития, типовые конструкции и перспективы, №8, с. 4

Чернышев Д.В. Решения фирмы «Хёрбигер» для винтовых компрессоров, №1, с. 6.

Equipment

B.V. Bakayev, V.V. Denisenko, A.G. Zhurin, L.V. Yevlannikov, S.A. Levenets, A.V. Vasil'ev Natural gas pumps with magnetic suspension, manufactured by OJSC «Compressor complex», № 3, p. 3.

G.S. Batkis, Ye.V. Demidovich, N.M. Livshits, A.F. Dmitriev, V.K. Haysanov. Design of hydrodynamic package-type end seals for screw and centrifugal compressors at «NIITurbocompressor named after V.B. Shnepp» CJSC, №7, p. 36

M.I. Greenman, V.A. Fomin. Perspectives of use of power plant with low-boiling actuating media, №7, p. 32.

V.S. Korolev, V.G. Kravets, V.P. Parafeynik, A.V. Smirnov, V.M. Tatarinov, N.K. Amanzharov. Block-complete compressor unit for gas industry, №2, p. 2.

N.G. Krivshich, S.A. Pavlyuk, S.A. Kolesnik. New solutions in Grace dry sealing systems for natural gas supercharger and offshore platform», № 3, p. 8.

L.G. Kuznetsov. OJSC «Compressor» – more than a hundred years being modern, №4, p. 4.

G.K. Lavrenchenko, A.V. Kopytin, A.Yu. Fedchun. Compressor-pump units with ammoniac refrigerating machines for manufacture liquid CO₂ and its feeding on synthesis of urea, №7, p. 40

B.N. Loboda, L.V. Belov, A.N. Kaverznev, A.I. Guitel'man, B.G. Sokolov, K.I. Zubenin, I.S. Kudinov, A.S. Yakobchuk, P.A. Vorob'ev, S.E. Vasilenko. Research of gas-dynamic and strength characteristics of sample axial-flow compressor while natural gas transportation, №5, p. 26.

S.L. Meschanov. Anniversary Stand of J.P.SAUER&SOHN Compressors on «ComVac» Show, №4, p. 8.

S. Meshchanov, M. Wippermüller. Air compressors J.P.Sauer&Sohn on Russian seismic research vessels, №5, p. 21.

M.V. Mishin, S.V. Zelenkin. Dry gas-dynamic seals «John Crane», №1, p. 8.

I.S. Rakitina. Chelyabinsk Compressor Plant: complex solutions provider for air compression, №6, p. 8.

Ye.G. Simanov, A.M. Kryukov. Today of OJSC «Compressor plant», №6, с. 2.

B.M. Smereka, I.V. Shestoperov. Ariel Compressors in technologies to utilize the associated petroleum gas, №4, p. 14.

A.Ye. Sychkov, I.N. Zhuravleva, V.G. Rudoj. Air-cooling blocks, based on lamellar-gilled heat-exchangers manufacturing for piston compressors, №6, p. 6.

A.B. Plaksin. Innovations of Compressor Products International in the sphere of polymeric materials for piston rings and rod seals, №1, с. 2.

I.G. Khisameev, V.A. Maximov. Industrial centrifugal compressors. Summary on development, typical designs and perspectives, №8, с. 4

D.V. Chernyshov. Hoerbiger solutions for screw compressors, №1, p. 6.



Эксплуатация

Варин В.В., Логунов С.Б., Федосеев С.В. Повышение надежности и диагностика технического состояния систем сухих газовых уплотнений ГПА серии «Урал», № 3, с. 36.

Гебель Д., Древес Е., Иваненко В. Мониторинг состояния поршневых компрессоров как область искусства, №7, с. 2.

Гузельбаев Я.З. Некоторые особенности динамических свойств центробежных компрессорных установок и сети, №2, с. 8.

Крутиков Т.Е., Лапицкий А.Е. Диагностическая доступность ГПА в свете СТО «Газпром» «Методика по контролю качества оборудования при поставке и эксплуатации», № 3, с. 40.

Кобаяси М., Хатая Т., Токуяма С. Аэродинамические характеристики дожимных компрессоров на месте эксплуатации, №4, с. 36.

Паненко В.Г., Пшик В.Р., Овчаров А.Е., Искандеров С.И., Тегай В.А. Опыт применения центробежных компрессоров, оснащенных торцовыми газодинамическими уплотнениями, на ДКС Узбекистана, №6, с. 33.

Энгель А. Современные методы обслуживания газотурбинного оборудования, №4, с. 31.

Наука

Белобородов С.М., Козин А.М. Обеспечение точности монтажа промышленного валопровода, №2, с. 37.

Белобородов С.М. Методические аспекты обеспечения виброустойчивости валопровода агрегата, №7, с. 13.

Белобородов С.М. Имитационные методы коррекции дисбаланса, №8, с. 35.

Богданов В.Н. К определению коэффициента уменьшения напора в рабочем колесе центробежного компрессора, №6, с. 26.

Галеркин Ю.Б., Гамбургер Д.М., Епифанов А.А. Анализ течения в центробежных компрессорных ступенях методами вычислительной гидрогазодинамики», № 3, с. 22.

Галеркин Ю.Б., Попов Ю.А. Оптимизация проточной части осевых компрессоров на стадии вариантного расчета. Часть I, №5, с. 2.

Галеркин Ю.Б., Попов Ю.А. Оптимизация проточной части осевых компрессоров на стадии вариантного расчета. Часть II, №6, с. 11.

Галеркин Ю.Б., Попов Ю.А. Оптимизация проточной части осевых компрессоров на стадии вариантного расчета. Часть III, №7, с. 6.

Галеркин Ю.Б., Карпов А.Н., Кожухов Ю.В. Анализ особенностей газодинамических характеристик РК центробежных компрессоров, №8, с. 26.

Гаман Е.В., Евдокимов В.Е. Об усовершенствовании метода расчета характеристик ступени центробежной компрессорной машины, №5, с. 10.

Ден Г.Н., Юн В.К. Характерные области в зоне газообразного состояния на тепловых диаграммах, №1, с. 23.

Ден Г.Н., Юн В.К. Об оценке погрешности политропного КПД центробежной компрессорной машины, №4, с. 19.

Ейдеюс А.И., Никишин М.Ю., Кошелев В.Л. Предотвращение влажного хода холодильных компрессоров», № 3, с. 16.

Ибраев А.М., Хисамеев И.Г., Шарапов И.И. Результаты исследования теплообмена между газом и стенками в шестеренчатом компрессоре», № 3, с. 12.

Калекин В.С., Калекин Д.В., Загородников А.П. Экспериментальное исследование поршневого пневмодвигателя с самодельствующим клапаном, №1, с. 19.

Калекин В.С., Калекин Д.В. Рабочий процесс прямоходного поршневого газового двигателя с принципиально новой системой газораспределения, №2, с. 30.

Operation

V.V. Varin, S.B. Logunov, S.V. Fedoseev. Increased safety and diagnostics of technical state in dry gas sealing systems of gascompressor unit («Ural» series), № 3, p. 36.

Daniel Göbel и Eike Drewes, V. Ivanenko. Piston compressors monitoring as part of art, №7, p. 2.

Ya.Z. Guzel'bayev. Some peculiarities of dynamic properties of centrifugal compressor units and network, №2, p. 8.

T.Ye. Krutikov, A.Ye. Lapitskiy. Diagnostic accessibility of gas-transfer units as for «Methodic to control equipment quality while delivery and operation», a «Gazprom» maintenance standard, № 3, p. 40.

M. Kabojasi, T. Hataja, S. Tokujama. Aerodynamic characteristics of booster compressors at operation site, №4, p. 36.

V.G. Panenko, V.R. Pshyk, A.E. Ovcharov, S.I. Iskanderov, V.A. Tegai. Experience in Application of Centrifugal Compressors Equipped with Dry Gas Seals at BCS in Uzbekistan, №6, p. 33.

A. Engel. Modern service methods for gas turbine equipment, №4, p. 31.

Science

S.M. Beloborodov, A.M. Kozinov. Ensuring exact mounting of industrial drive shafting, №2, p. 37.

S.M. Beloborodov Methods providing shaft line vibration resistance, №7, p. 13.

S.M. Beloborodov. Simulation technologies of disbalance correction, №8, p. 35.

V.N. Bogdanov. To calculation of head decrease rate in centrifugal compressor blade wheel, №6, p. 26.

Yu.B. Galerkin, D.M. Gamburger, A.A. Yepifanov. Analysis of flow in centrifugal compressor steps by means of computational gas-dynamics, № 3, с. 22.

Yu.B. Galerkin, Yu.A. Popov. Optimization of axial compressor setting at option calculation. Part I, №5, p. 2.

Yu.B. Galerkin, Yu.A. Popov. Optimization of axial compressors setting at option calculation. Part II, №6, p. 11.

Yu.B. Galerkin, Yu.A. Popov. Optimization of axial compressor setting at option calculation. Part III, №7, p. 6.

Yu.B. Galerkin, A.N. Karpov, Yu.V. Kozhukhov. Analysis of gas-dynamic properties of impellers in centrifugal compressors, №8, p. 26.

Ye.V. Gaman, V.Ye. Yevdokimov. On development of methods to calculate centrifugal compressor stages parameters, №5, с. 10.

G.N. Dehn, V.K. Yun. Specific Areas in the Gaseous State Zone on a Thermal Diagram, №1, p. 23.

G.N. Dehn, V.K. Yun. To Evaluation of the Polytropic Efficiency Error for a Centrifugal Compressor Machine, №4, p. 19.

A.I. Yeydeyus, M.Yu. Nikishin, V.L. Koshelev. Prevention of wet run in refrigerant compressor, № 3, p. 16.

A.M. Ibraev, I.G. Khisameev, I.I. Sharapov. Results of research of heat exchange between gas and compressor casing in the roots compressor, № 3, p. 12.

V.S. Kalekin, D.V. Kalekin, A.P. Zagorodnikov. Experimental research of piston pneumatic actuator with self-acting valve, №1, p. 19.

V.S. Kalekin, D.V. Kalekin. Operation mode of direct-flow piston gas engine with absolutely new system of gas distribution, №2, p. 30.



Калекин В.С., Калекин Д.В., Бакулина В.Д., Капанин С.Н., Леонов А.Л., Плотников В.А., Ригер Ф. Градирня на основе центробежно-барботажного аппарата, №4, с. 26.

Киришин П.Н. Интегрированный (статико-динамический) алгоритм противомпажного регулирования и защиты турбокомпрессора, №1, с. 11.

Коваль В.А., Ковалева Е.А., Литвинов Е.В. Анализ возможности применения трехмерного пакета ANSYS CFX для проведения численного эксперимента на компрессорных ступенях, №8, с. 19.

Коршунов А.В., Стрижак Л.Я. Анализ влияния геометрических характеристик решетки обратно-направляющего аппарата на его эффективность, №2, с. 12.

Левашов В.А., Бухолдин Ю.С. Опыт применения программ расчета трехмерных вязких течений для совершенствования проточных частей центробежных компрессоров, №6, с. 20.

Лихачев Д.С., Кулагин В.А. Трехмерное моделирование эффектов кавитации в турбомашинах, №6, с. 29.

Мамаев В.К., Власов Е.Н. Анализ зависимостей для оценки уровня звуковой мощности радиальных лопаточных машин, №2, с. 26.

Мустафин Т.Н., Чекушкин Г.Н., Хамидуллин М.С., Хисамеев И.Г. Уравнение и анализ теоретического профиля ротора героторного компрессора», № 3, с. 19.

Райков А.А., Саликеев С.И., Бурмистров А.В. Исследование потерь во входном и выходном трактах кулачково-зубчатого вакуумного насоса, №8, с. 13.

Соломатин С.Я., Вострухов А.В., Краевский В.Н. Самовозбуждающиеся колебания в центробежном компрессоре, №5, с. 14.

Прилуцкий А.И., Прилуцкий И.К., Демаков А.С. Анализ процессов теплообмена в ступени поршневого компрессора на основе расчетных циклов в $T-s$ и $h-m$ координатах, №1, с. 14.

Прилуцкий А.И., Прилуцкий И.К., Иванов Д.Н., Демаков А.С. Теплообмен в ступенях машин объемного действия. Современный подход, №2, с. 16.

Фирсова Ю.А., Луговнин К.И., Хисамеев И.Г. Расчет распределения давления по длине кольцевых сборных камер центробежного компрессора, №1, с. 27.

Ремонт, модернизация

Даньков О.К., Сологубов Д.Н., Федорущенко А.А., Наугольнов В.П. Опыт модернизации торцовых уплотнений масло – газ центробежных нагнетателей типа Н-235 газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов, №7, с. 26.

Качуринер Ю.Я., Носовицкий И.А., Орлик В.Г., Филаретов М.А., Червоный В.Ф. Прогрессивные методы снижения каплеударной и абразивной эрозии лопаток паровых турбин ТЭС и АЭС, №6, с. 37.

Ковалевский Н.И., Кузьмин В.Е., Спирин Н.Ю., Чернявский Л.К. Увеличение на 25% производительности компрессора К1290-121-1 для крупнотоннажных производств аммиака, №1, с. 39.

Кузьмин В.Е., Чернявский Л.К. Проблема увеличения производительности компрессоров типа К1290-121-1, №7, с. 29.

Лысов А.В., Закиров А.К., Романов В.Г., Муратов С.Х., Муратов Х.И., Опарин И.В., Синенко В.П., Потапчик А. Ремонт роторов паровых турбин, №1, с. 37.

Марцинковский В.С., Юрко В.И. Эффективное повышение несущей способности упорных подшипников скольжения турбокомпрессорных агрегатов, №7, с. 16.

Мирвалеев В.М., Белявин И.В., Гузельбаев Я.З., Дроздов Ю.В., Вагапов Н.Н., Лунев А.Т. Расчет режимов работы газоперекачивающих агрегатов типа ГПА-Ц-16 на стадии

V.S. Kalekin, D.V. Kalekin, V.D. Bakulina, S.N. Kapanin, A.L. Leonov, V.A. Plotnikov, F. Riguer Cooler, based on bubbling centrifugal unit, №4, p. 26.

P.N. Kiryushin. The integrated (static-dynamic) algorithm of antisurge control and protection for compressors, №1, p. 11.

V.A. Koval', Ye.A. Kovaleva, Ye. V. Litvinov. Analysis on possibility to use ANSYS CFX 3D software for numerical experiment on compressor steps, №8, p. 19.

A.V. Korshunov, L.Ya. Strizhak. Analysis of influence of plate geometry in inverse distributor on its efficiency, №2, p. 12.

V.A. Levashov, Yu. S. Bukholdin. An example of software use for calculation of 3-D viscous flow to improve centrifugal compressors settings, №6, p. 20.

D.S. Likhachev, V.A. Kulaguin. 3-D modeling of cavity in turbomachines, №6, p. 29.

V.K. Mamaev, Ye.N. Vlasov. Dependence analysis for sound power of centrifugal impeller machine, №2, p. 26.

T.N. Mustafin, G.N. Chekushkin, M.S.Khamidullin, I.G. Khisameev. The equation and analysis of theoretical profile of gerotor compressors internal rotor, № 3, p. 19.

A.A. Raikov, S.I. Salikeev, A.V. Burmistrov. Estimation of inlet and outlet losses in the claw pump, №8, p. 13.

S.Ya. Solomatin, A.V. Vostrukhov, V.N. Kraevskiy. Self-excited oscillations in centrifugal compressor, №5, p. 14.

A.I. Prilutskiy, I.K. Prilytskiy, A.S. Demakov. Heat-exchange analysis in piston compressor step, based on design cycles in $T-s$ and $h-m$ coordinates, №1, p. 14.

A.I. Prilutskiy, I.K. Prilytskiy, D.N. Ivanov, A.S. Demakov. Heat exchange in stages of volumetric machines. Modern approach, №2, p. 16.

Yu.A. Firsova, K.I. Lugovnin, I.G. Khisameev. Calculation for pressure distribution on annular assembled spaces length in centrifugal compressor with tangential socket, №1, p. 27.

Repair, modernization

O.K. Dan'kov, D.N. Sologubov, A.A. Fedoruschenko, V.P. Naugol'nov. A way to redesign end seals in oil-gas centrifugal superchargers of N-235 type for gascompressor units in gas-main pipeline, №7, p. 26.

Yu.Ya. Kachuriner, I.A. Nosovitskiy, V.G. Orlik, M.A. Filaretov, V.F. Chervonnyy. Advanced methods for drip and abrasive de-erosion of steam turbine blades on thermoelectric and atomic power stations, №6, p. 37.

N.I. Kovalevskiy, V.Ye. Kuz'min, N.Yu. Spirin, L.K. Chernyavskiy. 25% productivity increase of K1290-121-1 compressor for large-capacity ammonia production, №1, p. 39.

V.Ye. Kuz'min, L.K. Chernyavskiy. Discharge increase for K1290-121-1 compressors, №7, с. 29.

A.V. Lysov, A.K. Zakirov, V.G. Romanov, S.Kh. Muratov, Kh.I. Muratov, I.V. Oparin, V.P. Sinenko, A. Potapchik. Repair of steam turbines' rotor with fully exhausted permissible wear of shaft journal and shoulder joint to shaft, №1, p. 37.

V.S. Martsinkovskiy, V.I. Yurko. Effective bearing capacity increase of thrust slider bearing in turbocompressor units, №7, p. 16.

V.M. Mirvaleev, I.V. Belyavin; Ya.Z. Guzelbaev, Yu.V. Drozdov, N.N. Vagapov, A.T. Lunev. Calculation of operating conditions of ГПА-Ц-16 type gas pumping units at the stage of



разработки месторождений в условиях постоянного снижения пластового давления газа и объемов его добычи, №2, с. 40.

Saga M., Ivata K., Hiraishi E., Wada N. Модернизация компрессоров и паровых турбин на заводах по производству аммиака с целью повышения производительности и надежности, №4, с. 40.

Сахнин Ю.А., Валамин А.Е., Баринберг Г.Д., Новоселов В.Б., Ивановский А.А., Култышев А.Ю. Основные вопросы реконструкции и модернизации эксплуатируемого паротурбинного оборудования, №7, с. 24.

Селянская Е.Л., Женихов С.В., Коновалов О.Д., Ершов А.Ю. Замена масляных уплотнений газодинамическими в компрессоре RD7B (Астраханский ГПЗ), №5, с. 32.

Семаков В.З., Евдокимов В.Е., Репринцев А.И., Смагоринский А.М., Шамеко С.Л., Гамбургер Д.М. Усовершенствование турбокомпрессорного оборудования – основное направление деятельности НПФ «Энтехмаш», №1, с. 30.

Информация

Гидравлические масла нового поколения, №8, с. 2.

Сальников С.Ю., Шинтяпин Р.В. Новые требования к контрольным испытаниям газовых компрессоров – шаг к гармонизации с международными стандартами, №2, с. 43.

КТП-новости

Децентрализация в действии!, №6, с. 41.

Энергосберегающие компрессоры GA компании Atlas Copco получили награду P&A как лучшее оборудование 2008 года, № 3, с. 44.

Выставки, конференции

Галеркин Ю.Б. XV ежегодный международный симпозиум «Потребители – производители компрессоров и компрессорного оборудования», №6, с. 42.

Галеркин Ю.Б., Сергачева Э.И. Отчет о проведении четырнадцатого международного симпозиума «Потребители – производители компрессоров и компрессорного оборудования», №6, с. 45.

8-й Международный **Форум PCVEXPO**, №8, с. 38.

Компрессоростроители Казани встречают гостей, №5, с. 36.

VIII Международная научно-техническая конференция молодых специалистов «Исследование, конструирование и технология изготовления компрессорных машин», №1, с. 45.

VII Международный Форум PCVEXPO-2008, №1, с. 46.

«НЕФТЬ И ГАЗ»/MIOGE 2009, №5, с. 43.

«СИБУР» собирает главных механиков, №8, с. 40.

Современные технологии – рынку России!, № 3, с. 46.

Совещание Ассоциации компрессорных заводов, №8, с. 42.

Сертификация

Фадеев Н.В. Информация о продукции, прошедшей сертификацию в НП СЦ «НАСТХОЛ», №1, с. 43; №2, с. 46; №4, с. 46; №5, с. 45; №6, с. 47; №7, с. 47; №8, с. 43.

Поздравляем с юбилеем!

Александру Зайнетдиновичу Шайхутдинову 50 лет, №5, с. 20.

Борису Витальевичу Максимовскому 70 лет, №5, с. 31.

Валентину Семеновичу Королеву 60 лет, №1, с. 42.

Василию Евгеньевичу Евдокимову 70 лет, №7, с. 46.

Верность родному заводу, №5, с. 39.

Рудольфу Александровичу Измайлову 70 лет, №7, с. 46.

Памяти коллег

Валентин Васильевич Варин, №2, с. 36.

Евланников Виктор Леонидович, №7, с. 31.

Лев Тимофеевич Караганов, №5, с. 47.

Павел Иванович Пластинин, №1, с. 18.

gas field development in conditions of continued decrease of gas seam pressure and gas production volume, №2, p. 40.

Manabu Saga, Kazuaki Iwata, Eiji Hiraishi, Norihisa Wada. Compressor and steam turbine upgrade of ammonia production plants in order to increase efficiency and safety, №4, p. 40.

Yu.A. Sakhnin, A.Ye. Valamin, G.D. Barinberg, V.B. Novoselov, A.A. Ivanovskiy, A.Yu. Kultyshev. Main issues in re-design and update of running steam-turbine equipment, №7, p. 24.

Ye.L. Selyanskaya, S.V. Zhenikhov, O.D. Konovalov, A.Yu. Yershov. Replacement of gas-dynamic seals for oil ones in RD7B Compressor (Astrakhan' Gascompressor Plant), №5, p. 32.

V.Z. Semakov, V.E. Evdokimov, A.I. Reprintsev, A.M. Smagorinskiy, S.L. Shameko, D.M. Gamburger. Turbocompressor upgrade is the guideline in activities of SIF «Entekhmas», №1, p. 30.

Information

New generation of hydraulic oils, №6, p. 24; №8, p. 2.

S.Yu. Sal'nikov, R.V. Shintyapin. New requirements to control testing of gas compressors: a step to international standards, №2, p. 43.

C&P news

Decentralization afoot! №6, p. 41.

Energy-efficient GA compressors by Atlas Copco was awarded P&A as the best equipment of Year 2008, № 3, p. 44.

Exhibitions, conferences

Yu.B. Galerkin XV Annual International Symposium «Compressors and Compressor equipment Users and Manufacturers», №6, p. 42.

Yu.B. Galerkin, E.I. Sergacheva Report on 14th International Symposium «Compressors and Compressor equipment Users and Manufacturers», №6, p. 45.

The 8th International **Forum PCVEXPO**, №8, p. 38.

Compressor designers of Kazan' meet friends, №5, p. 36.

VIII International Scientific and Technical Conference for young specialists «Research, design and technology of compressor units manufacturing», №1, c. 45.

VII International Forum PCVEXPO-2008, №1, p. 46.

«OIL AND GAS»/MIOGE 2009, №5, p. 43.

«SIBUR» convokes Master mechanics, №8, p. 40.

Modern technologies for Russian Market!, № 3, p. 46.

Conference of Compressor Plants Association, №8, p. 42.

Certification

N.V. Fadakov. Information about Products having passed certifications at NP STS «NASTHOL», №1, p. 43; №2, p. 46; №4, p.46; №5, p. 45; №6, p. 47; №7, p. 47; №8, p. 43.

Congratulations on jubilee!

Alexander Z. Shaikhutdinov is 50! №5, p. 20.

Boris V. Maximovskiy is 70! №5, p. 31.

Valentin S. Korolev is 60! №1, p. 42.

Vasiliy Ye. Yevdokimov is 70! №7, p. 46.

Faith to the Plant, №5, p. 39.

Rudolf A. Izmailov is 70! №7, p. 46.

In the memory of colleagues

Valentin V. Varin, №2, p. 36.

Viktor L. Yevlannikov, №7, p. 31.

Lev T. Karaganov, №5, p. 47.

Pavel I. Plastinin, №1, p. 18.

