

Кафедри «Гідравлічні машини»

1'2014

100
років



Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування

ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ХПІ»



Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» основан в 1885 году. Его история стала неотъемлемой частью научно-технической, интеллектуальной и культурной истории Украины. С Харьковским политехническим университетом связаны имена лауреата Нобелевской премии Л.Д. Ландау, всемирно известных ученых – академиков Н.Н. Бекетова, П.П. Будникова, А.К. Вальтера, А.М. Ляпунова, С.П. Тимошенко, М.Д. Пильчикова, К.Д. Синельникова, В.А. Стеклова, Е.И. Орлова, Г.Ф. Проскуры, И.И.

Стрелкова, В.Н. Хрущова, С.С. Уразовского, А.П. Филиппова, В.И. Атрощенко, А.С. Бережного, А.М. Подгорного, почетных докторов Д.И. Менделеева и Н.Е. Жуковского, а также основателя НТУ «ХПИ» и Киевской политехники профессора В.Л. Кирпичева и других. Университет богат научными школами и их достижениями. Среди научных школ особое место занимает школа гидромашиностроения.

Кафедра «Гидравлические машины», одна из старейших кафедр НТУ «ХПИ», основанная академиком Г.Ф. Проскурой в 1914 году, стояла у истоков гидро- и авиастроения. Кафедра гордится своими выпускниками, среди которых выдающийся авиаконструктор М.И. Гуревич, директор Научно-исследовательского института промышленной энергетики Украины Л. С. Шмугляков, руководитель отдела электродинамики института энергетики Украины академик В.Н. Хрущов, главный конструктор гидротурбин ОАО «Турбоатом», проф., д.т.н. И.С. Веремеенко, академик АН Украины А.П. Филиппов, проф., д.т.н. Э. Э. Рафалес-Ламарка, проф., д.т.н. Д.Я. Алексапольский и многие другие.

Сегодня кафедру возглавляет профессор, доктор технических наук, Михаил Владимирович Черкашенко – основоположник научного направления «Синтез минимальных схем гидропневмоавтоматики и гидропневмоприводов».

За многие годы на кафедре проведено более 200 научно-исследовательских работ с большим технико-экономическим эффектом в промышленности. Разработки кафедры внедрены на предприятиях Украины, России, в Европейских странах, в странах Латинской Америки, в Индии и др.

Нет сомнения, что и в дальнейшем коллектив кафедры будет работать на высоком научно-техническом уровне и вносить весомый вклад в успехи всего коллектива нашего университета.

Ректор

Национального технического университета
«Харьковский политехнический институт»

Товажнянский Л.Л.

К 100-летию кафедры «Гидравлические машины»

На верхнем бьефе Интеллекта
Стоит могучий Коллектив,
В честь славного его Столетия
Звучит, как главный лейтмотив,

Широкая людская Благодарность
Бесчисленных былых Учеников.
И эта историческая данность
В Грядущем повторится вновь!

Неколебимость строгих Знаний
О сути Гидравлических Машин
Как Символ эстафетности дерзаний
Как монолит бетонности плотин.

Наследники Георгия Проскуры
Прославят кафедру не раз,
И Времени безжалостные бури
Не смогут деформировать каркас

Единства мыслей Коллектива
И Силу творческих Идей,
И пусть вся Водная Стихия
Шумит в Турбинах для Людей!

Желаем многих Юбилеев,
Желаем Счастья и Добра,
И от Редакции Журнала
Кричим Вам громкое Ура!

От редколлегии Э.Г. Братута

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

ВІСНИК
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
«ХПІ»

Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування

№ 1(1044) 2014

Збірник наукових праць

Видання засноване у 1961 р.

Харків
НТУ «ХПІ», 2014

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць.
Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2014.
– № 1(1044). – 240 с. – ISSN 2078-774X.

Державне видання
Свідоцтво Держкомітета по інформаційній політиці України
КВ № 5256 від 2 липня 2001 року

Збірник виходить українською та російською мовами

Вісник Національного технічного університету «ХПІ» внесено до «Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук затвердженого Постановою президії ВАК України від 26 травня 2010 р., № 1-05 (Бюлетень ВАК України, № 6, 2010 р., с. 3, № 20).

Видання засновано Національним технічним університетом «ХПІ» в 2001 році

Координаційна рада:

Л.Л. Товажнянський, д-р техн. наук, проф. (голова);
К.А. Горбунов, канд. техн. наук, доц. (секретар);
А.П. Марченко, д-р техн. наук, проф. Є.І. Сокіл, д-р техн. наук, чл.-кор. НАН України;
Є.Є. Александров, д-р техн. наук, проф.; А.В. Бойко, д-р техн. наук, проф.;
Ф.Ф. Гладкий, д-р техн. наук, проф.; М.Д. Годлевський, д-р техн. наук, проф.;
А.І. Грабченко, д-р техн. наук, проф.; В.Г. Данько, д-р техн. наук, проф.;
В.Д. Дмитриєнко, д-р техн. наук, проф.; І.Ф. Домнін, д-р техн. наук, проф.;
В.В. Єпіфанов, канд. техн. наук, проф.; Ю.І. Зайцев, канд. техн. наук, проф.;
П.О. Качанов, д-р техн. наук, проф.; В.Б. Клепіков, д-р техн. наук, проф.;
С.І. Кондрашов, д-р техн. наук, проф.; В.М. Кошельник, д-р техн. наук, проф.;
В.І. Кравченко, д-р техн. наук, проф.; Г.В. Лісачук, д-р техн. наук, проф.;
О.К. Морачковський, д-р техн. наук, проф.; В.І. Ніколаєнко, канд. іст. наук, проф.;
П.Г. Перерва, д-р екон. наук, проф.; В.А. Пуляєв, д-р техн. наук, проф.;
М.І. Рищенко, д-р техн. наук, проф.; В.Б. Самородов, д-р техн. наук, проф.;
Г.М. Сучков, д-р техн. наук, проф.; Ю.В. Тимофієв, д-р техн. наук, проф.;
М.А. Ткачук, д-р техн. наук, проф.

Редакційна колегія серії:

Відповідальний редактор: А.В. Бойко, д-р техн. наук, проф.

Відповідальний секретар: Ю.О. Юдін, канд. техн. наук, проф.

Члени редколегії: Е.Г. Братута, д-р техн. наук, проф.; А.М. Ганжа, д-р техн. наук, проф.;
В.І. Гнесін, д-р техн. наук, проф.; С.В. Ершов, д-р техн. наук, проф.;
О.В. Ефімов, д-р техн. наук, проф.; В.М. Кошельник, д-р техн. наук, проф.;
З.Я. Лур'є, д-р техн. наук, проф.; Ю.М. Мацевитий, д-р техн. наук, академік НАНУ,
дійсний чл. АН України; М.О. Тарасенко, канд. техн. наук, проф.;
О.І. Тарасов, д-р техн. наук, проф.; А.А. Халатов, д-р техн. наук, академік НАНУ;
М.В. Черкашенко, д-р техн. наук, проф.; О.Л. Шубенко, д-р техн. наук, чл.-кор. НАНУ

У квітні 2013 р. Вісник Національного технічного університету «ХПІ», серія «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування», включений у довідник періодичних видань бази даних Ulrich's Periodicals Directory (New Jersey, USA)

Рекомендовано до друку Вченою радою НТУ «ХПІ».
Протокол № 10 від 22 листопада 2013 р.