

# За авиакоры

«Человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума»

Н.Е. Жуковский

Газета Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «ХАИ»

Газета издается с октября 1930 года

Выпуск возобновлен с марта 1998 года

№ 8

Сентябрь 2014 года

## Посвящение в студенты – 2014



Набор состоялся, а значит, стадион ХАИ уже в который раз собрал своих новичков на традиционное «Посвящение в студенты» – и 1 сентября для «хаёвцев» началось с праздника.

На собрании профессорско-преподавательского состава были обозначены планы и перспективы университета на новый учебный год, произошло знакомство с однокурсниками и преподавателями, проведены первые инструктажи и даны первые напутствия на факультетах. А дальше – самое запоминающееся торжественное прохождение в колоннах своего факультета во главе с администрацией нашего вуза, вручение символического студенческого билета, клятва первокурсника и эстафета огня знаний с зажжением факела над стадионом. В ходе торжественной части студенты услышали теплые приветственные слова от ректора В.С. Кривцова, от представителя руководства города Харькова, директора департамента культуры и туризма областной госадминистрации О.А. Яцыны. Узнали, как ценят выпускников ХАИ руководители ведущих предприятий отрасли: В.В. Попов, председатель правления научно-производственной корпорации «ФЭД»; Л.Ю. Сабалош, Генеральный директор НПО «Коммунар»; Н.Л. Белов, Генеральный директор завода им. Малышева; Н.Г. Толмачев, Президент фирмы «ТММ» и А.К. Мялица, Герой Украины, Генеральный директор Харьковского авиационного завода. Отрасль развивается и требует новых специалистов. В подтверждение этому студентам помахал крылом новый тренировочный самолет – детище ХАЗа.

Внук первого ректора авиационного института, профессор Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» Г.А. Горбенко передал в торжественной обстановке в музей ХАИ ценные материалы, которые касались жизни его легендарного деда.

Торжественная часть закончилась, но праздник продолжался до самого вечера: концерт творческих коллективов, дискотека и фейерверк. Все это останется в памяти и пронесется сквозь года в сердцах нового поколения «хаёвцев».

В добрый час, ребята!

*С.В. Бреус, ведущий инженер отдела УВР*



Наука - студент - производство

## Образовательный конкурс «Авиатор-2015»



В Украине стартовал масштабный образовательный конкурс «Авиатор-2015», подготовленный Благотворительным Фондом Бориса Колесникова.

Цель конкурса – внести вклад в развитие украинской авиации, содействовать подготовке квалифицированных специалистов отрасли, дать возможность студентам III-V курсов авиавузов, которые хорошо учатся, участвуют в научных и отраслевых форумах, бесплатно посетить авиасалоны уровня Фарнборо или Ле Бурже.

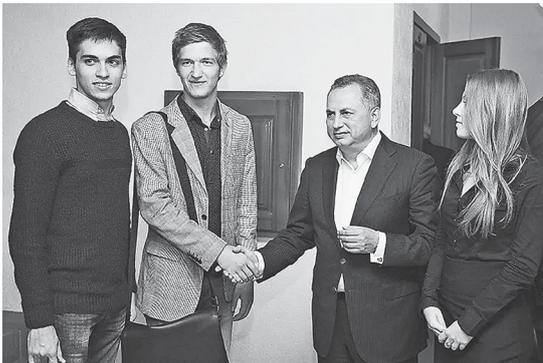
Проект реализуется фондом уже четвертый год подряд. В этом году победителями стали 20 студентов (из них 8 человек из ХАИ), а 14 полуфиналистам вручены сертификаты по 5000 грн.

17 сентября по случаю запуска конкурса «Авиатор-2015» в Национальном аэрокосмическом университете им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» прошла встреча студентов с

Президентом фонда, народным депутатом Украины, главой Комитета Верховной Рады Украины по вопросам транспорта и связи Борисом Колесниковым; директором фонда Мариной Деденко; членом жюри конкурса, Генеральным директором КП «Международный аэропорт Донецким. С.С. Прокофьева» Кириллом Осиповым.

В своем выступлении перед студентами Б. Колесников отметил: «Вы – будущее украинской авиации, будущее нашей страны. Конкурс – это средство для того, чтобы вы достаточно быстро могли познакомиться со своими сверстниками и коллегами, которые создают «Боинги» и строят «Аэробусы». Все в ваших руках. Удачи вам всем и победы!»

Ректор ХАИ В.С. Кривцов подчеркнул, что «фонд занимается таким важным направлением, как помощь и поощрение творческой молодежи. С каждым годом он увеличивает как внимание к конкурсу, так и его материальную поддержку. Мне хотелось бы и от себя лично, и от коллектива поблагодарить Бориса Викторовича Колесникова за эту замечательную инициативу – показать молодежи такие великие мероприятия,



как международные авиакосмические салоны в Ле Бурже и в Фарнборо».

Участников конкурса «Авиатор-2015» ждут 5 отборочных туров, включающих задания по темам общей авиации, космонавтики, истории авиации, английскому языку, проверку знаний технических наук и творческие задания.

По результатам 5 туров будут выбраны 100 победителей, которые отправятся в июне 2015 года на Международный авиасалон Paris Air Show – Le Bourget 2015 – 51-й парижский авиасалон Ле Бурже. В рамках поездки будущие авиаторы познакомятся с передовыми технологиями мирового авиапрома, посетят стенды ведущих компаний, увидят грандиозное авиа шоу. Сюрпризом для ребят станет еще и поездка в парижский Диснейленд.

Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться на сайте Фонда Бориса Колесникова: [www.kolesnikovfund.org](http://www.kolesnikovfund.org).

Пусть крепкие знания помогут осуществлению мечты!

### Справка

О поездке 12 «хаёвцев» на выставку авиасалона Ле Бурже в 2013 году читайте в нашей газете «За авиакэдры» №8/2013 г.

*Т. Тюрева,  
вып. редактор*

Образование - ключ к успеху

## Л. Кучма вручил стипендии своего имени



В сентябре по ежегодной доброй традиции в Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» приезжает Л. Д. Кучма, экс-президент Украины. Визита второго президента ждут всегда с нетерпением и студенты, и сотрудники университета. Талантливые студенты получают именные

*Воспитание – дело трудное, и улучшение его условий – одна из священных обязанностей каждого человека, ибо нет ничего более важного, как образование самого себя и своих близких.*

*Сократ*

стипендии, а сотрудники – живое общение с политиком.

26 сентября в актовом зале университета прошло торжественное вручение стипендий Президентского Фонда Леонида Кучмы «Украина». Президентский фонд «Украина» – благотворительная организация, основанная Леонидом Кучмой, которая работает на всей территории Украины. Основные направления деятельности фонда – помощь и поддержка талантливой молодежи, возрождение сельских библиотек, международное сотрудничество, научно-экспертная работа и реализация гуманитарных проектов. Именная



стипендия составляет 10800 гривен и выплачивается ежемесячно равными частями в течение года.



Вот имена счастливиц, которые под аплодисменты зала из рук Л. Кучмы получили стипендии:

1. Григор Ольга Дионисовна – 3 курс;
2. Дегтярева Мария Петровна – 5 курс;
3. Жданов Кирилл Александрович – 3 курс;
4. Кальницкая Карина Александровна – 4 курс;
5. Кот Мария Геннадиевна – 4 курс;
6. Рубан Юрий Алексеевич – 3 курс;
7. Шевцов Виталий Владимирович – 5 курс.

Леонида Даниловича любят в ХАИ еще и за дар общения с людьми. Не отпустили

его и на этот раз без ответов на жизненно важные вопросы. Записок с вопросами поступило много. Конечно же, всех сейчас волнует один главный вопрос: «Когда закончится война на востоке страны?» Л. Д. Кучма по доброй воле ведет минские переговоры по Донбассу. И кто лучше него может рассказать об этом? Аудитория очень внимательно слушала ответы мудрого политика, который, с присущим ему чувством юмора, отвечал на некоторые предложенные вопросы. Ни одна записка не осталась без ответа.

Второй президент Украины убежден, что конфликт на Донбассе завершится в ближайшее время миром.

В ХАИ рады принимать гостей и всегда обстоятельно готовятся к встрече. Высокому гостю – все самое лучшее. Неизменно трогательно и весело приветствовали Л. Кучму самые младшие «хаёвцы» – воспитанники детсада университета. Перед гостем и аудиторией выступил Никита Бурцев – лучший голос ХАИ с песней «Родина». Подпевал весь зал. Да и с юмором у нас все в порядке! Ансамбль украинок развеселил всех своей юмористической композицией на мотив украинской народной песни «Ой, на горі два дубки».

Больше двух часов длилась дружеская встреча будущих авиаторов и экс-президента Л. Кучмы. Всем хочется верить, что все у нас наладится в ближайшее время, и наша талантливая молодежь внесет свой весомый вклад в развитие и процветание Украины.

*Т. Тюрева,  
вып. редактор*



**Вашему вниманию**

## Библиотека – студентам



Начался новый учебный год и студентам снова нужно окунуться в учебный процесс: ходить на занятия, выполнять домашние задания, готовиться

к лабораторным и практическим работам, писать доклады и курсовые. Без учебников и методичек это сделать тяжело. Поэтому снова стоит очередь в библиотеку.

Для начала в библиотеку надо записаться и получить читательский билет. Студенты 2, 6, 7, 9, 10 факультетов могут это сделать на абонементе учебной литературы (160 ауд., г.к.), студенты 1, 4, 5 факультетов в библиотечных пунктах общежитий № 10, 8, 12. Получив читательский билет, читатель может пользоваться не только абонеменентами (учебным, научным и художественным), где литература выдается на дом, но и всеми читальными залами, а их у нас три: общий и иностранной литературы в главном корпусе и читальный зал радиокорпуса. Кроме этого каждый читатель становится участником проекта «Единая карточка читателя», стартовавшего в нашем городе в 2013 году. Проект предусматривает доступ ко всем информационным ресурсам путем бесплатного обслуживания в читальных залах библиотек всех высших учебных заведений города Харькова, что предполагает пользование не только книгами и журналами, но и доступ к таким дорогостоящим международным базам данных, как наукометрическая база Scopus издательской корпорации Elsevier, ресурсам полнотекстовой базы EBSCO, журналам Американского физического общества (American Physical Society – APS).

Вместе с читательским билетом первокурсники получают комплект учебников и методических материалов.



Но в дальнейшем осуществлять поиск и заказ литературы придется уже самостоятельно. За годы учебы в университете студенты должны научиться формулировать свои информационные запросы, знать информационные ресурсы, уметь анализировать и обрабатывать информацию, научиться правильно оформлять результаты своей информационно-аналитической деятельности. Все это включает в себя такое понятие, как информационная культура личности, которая является одной из составляющих общей культуры человека.

Для того, чтобы первокурсники быстрее адаптировались к новой для себя учебной среде, научно-техническая библиотека аэрокосмического университета проводит занятия по курсу «Основы информационной культуры».

Программа проведения занятий предусматривает знакомство с библиотекой, а НТБ ХАИ является одной из крупнейших вузовских библиотек города. Ее фонд насчитывает около 900 тысяч экземпляров книг и периодических изданий по всем отраслям знаний; обучение основам поиска информации с помощью системы каталогов и картотек как традиционных, так и электронных; обучение основам составления библиографического описания и правилам составления списка использованной литературы

ры к рефератам, курсовым и дипломным работам. Отдельное занятие посвящено ознакомлению с сайтом библиотеки, который содержит массу полезной информации (адрес: <http://library.khai.edu>). Только семь вузовских библиотек города представлены персональными сайтами, НТБ ХАИ в их числе. Значительная часть библиотечного фонда уже введена в Электронный каталог, поэтому очень удобно вести поиск литературы в удаленном режиме и беречь время, заранее выписав шифр необходимого издания, а зная номер своего читательского билета и введя пин-код, читатели библиотеки могут скачать нужную методичку или заказать статью из журнала на свою электронную почту.

Реалии современного учебного процесса таковы, что значительная часть времени отводится на самостоятельную подготовку, поэтому от того, насколько грамотно студент будет ориентироваться в информационном пространстве современной библиотеки с ее огромными информационными ресурсами как традиционными, так и электронными, во многом зависит эффективность самостоятельной работы студентов и всего учебного процесса.

*И.В. Олейник,  
ученый секретарь  
НТБ ХАИ*

## «ВЗЛЕТ - ХАИ»



Вот так назвали Авиационно-технический клуб выпускники ХАИ после проведения научно-технической конференции «Исследование, разработка и применение сверхлегких летательных аппаратов», посвященной 50-летию авиаконструктора Анатолия Клименко, которая состоялась 5-7 июня 1998 года в ХАИ.

Основной целью клуба является возрождение замечательных традиций Харьковского авиационного института в области разработки и строительства легких самолетов и воспитание молодежи в духе патриотизма и преданности Родине.

В период с 1999 по 2002 годы совместно с ОСКБ ХАИ был построен и взлетел в небо исторический самолет ПО-2.

Сейчас главной темой работы коллектива АТК является разработка, постройка и запуск в серийное производство легкого четырехместного многоцелевого самолета «ХАИ-М01М5» – «ХАЁВЕЦ». На сегодня разработан аванпроект, проведены предварительные аэродинамические и прочностные расчеты. Изготовлены натурные макеты кабины и силовой установки, крыла и оперения.

Научный руководитель работ – Виталий Евгеньевич Гайдачук, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой 403.

В работах по созданию этого самолета принимают активное участие выпускники



ХАИ и энтузиасты авиации из многих городов Украины и России. Руководитель авиамодельной лаборатории города Энергодара (Запорожская обл.) Андрей Владимирович Федоренко изготовил радиоуправляемую модель-копию (М1:10) будущего самолета. Воскресенье, 7 сентября на стадионе ХАИ были успешно произведены показательные полеты радиоуправляемой модели самолета «ХАИ-М01М5» – «ХАЁВЕЦ», которые подтвердили правильность выбранных конструктивных решений.

Студенты и сотрудники ХАИ также принимают участие в создании опытного двигателя М5 (мощность 200 л.с.) на Воронежском механическом заводе.

Коллектив АТК «Взлет – ХАИ» им. Г.М. Чуба, опираясь на поддержку руководства университета, сотрудников и выпускников ХАИ, и в дальнейшем будет активно вести работы по созданию самолетов и двигателей, вовлекая в творческие поиски талантливых студентов – будущих авиаторов Украины.

Чистого неба и мягких посадок желаем всем энтузиастам авиации!

*И. В. Качкар, ст.н.с.*

### Увага-конкурс!

## НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

### НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ:

**по кафедрі композиційних конструкцій і авіаційного матеріалознавства – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – доктор або кандидат технічних наук, вчене звання – професор або доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

### НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ПРОФЕСОРІВ:

**по кафедрі композиційних конструкцій і авіаційного матеріалознавства – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі комп'ютерних систем і мереж – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових і методичних посібників за фахом кафедри;

### НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ДОЦЕНТІВ:

**по кафедрі аерогідродинаміки – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і методичних розробок за фахом кафедри;

**по кафедрі теоретичної механіки, машинознавства і роботомеханічних систем – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі технології виробництва авіаційних двигунів – 3 посади,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років;

**по кафедрі конструкцій і проектування ракетної техніки – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, наявність наукових публікацій і навчальних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі композиційних конструкцій і авіаційного матеріалознавства – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць за фахом кафедри;

**по кафедрі виробництва радіоелектронних засобів систем літальних апаратів – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних праць за фахом кафедри;

**по кафедрі комп'ютерних систем і мереж – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі прийому, передачі і обробки сигналів – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент, наявність стажу науково-педагогічної роботи та наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі політології і історії – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат політичних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 2 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі документознавства і української мови – 4 посади,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат філологічних, або історичних або філософських наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі прикладної лінгвістики – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища (філологічна, перекладацька), стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність науково-методичних публікацій за фахом кафедри;

**НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД СТАРШИХ ВИКЛАДАЧІВ:****по кафедрі технології виробництва літальних апаратів – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, наявність наукових праць і методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі авіаційних приладів і вимірювань – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат технічних наук, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і методичних розробок за фахом кафедри;

**по кафедрі економіки і маркетингу – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат економічних наук, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі прикладної лінгвістики – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища (філологічна, перекладацька), стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність науково-методичних публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі психології – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – науковий ступінь – кандидат психологічних наук, наявність наукових публікацій і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

**по кафедрі мовної підготовки – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 2 років, наявність методичних публікацій;

**НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД АСИСТЕНТІВ:****по кафедрі аерокосмічної теплотехніки – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища за фахом кафедри, наявність стажу науково-педагогічної роботи та публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі виробництва радіоелектронних засобів систем літальних апаратів – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища за фахом кафедри, наявність наукових і навчально-методичних праць за фахом кафедри;

**по кафедрі комп'ютерних систем і мереж – 3 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища за фахом кафедри, наявність наукових праць;

**по кафедрі економіки і маркетингу – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища, наявність стажу науково-педагогічної роботи і публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі політології і історії – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища (юридична);

**по кафедрі іноземних мов – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища (філологічна, перекладацька), стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років;

**по кафедрі прикладної лінгвістики – 1 посада,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища (філологічна, перекладацька), стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність науково-методичних публікацій за фахом кафедри;

**по кафедрі психології – 2 посади,**

**вимоги до претендентів:** – освіта – вища за фахом кафедри.

**Термін подання документів – місяць з дня опублікування оголошення у газеті.**

До обов'язкових документів, які подаються на конкурс, входять: заява на ім'я ректора про допуск до участі у конкурсі, документи про освіту, науковий ступінь, вчене звання, список наукових праць, винаходів, науково-методичних публікацій.

**Документи подавати за адресою:**

61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17, «ХАІ», вченому секретарю ради університету, тел. 788-40-32

*Ректорат*

Газета «За авіакадри» виходить 1 раз в місяць. Учредитель — Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». Регистр. свидетельство: ХК № 170 от 06.04.1994г. Газета распространяется бесплатно. Тир. 1500 экз. Адрес редакции: г. Харьков-70, ул. Чкалова, 17, гл.к., ком. 116-а, тел. 788-47-38. Печать: Издательский центр ХАИ, г. Харьков, ул. Чкалова, 17, гл.к., ком. 116-а, тел. 788-47-38. E-mail: gazeta@khai.edu

Редактор Е. Мыцко  
Выпускающий редактор  
Т. Юрева  
Фото Л. Литвин