

Фонд Премии Роберта А. и Виргинии Хайнлайн
The Robert A. and Virginia Heinlein Prize Trust

**Конкурс работ молодых исследователей «Полет в будущее»,
посвященный памяти Роберта Хайнлайна**

Robert A. Heinlein Flight into the Future Project Contest

Приглашение к участию в конкурсе 2005/6 г.

Фонд Премии Роберта А. и Виргинии Хайнлайн (Robert A. and Virginia Heinlein Prize Trust) объявляет о проведении в 2005/6 гг. конкурса научно-инновационных работ молодых исследователей «Полет в Будущее» (Flight into the Future), посвященного памяти известного американского писателя, одного из основоположников современной научной фантастики, Роберта А. Хайнлайна. Основная цель конкурса – выявление и поддержка талантливых молодых исследователей и поощрение их творческой активности, направленной на создание инновационных проектов, реализация которых позволила бы приблизить мечту Роберта Хайнлайна о космическом будущем человечества. Конкурс является частью проекта «Премия Хайнлайна» (<http://www.heinleinprize.com>), который реализуется для поощрения коммерческой деятельности в области освоения космоса.

Конкурс проводится Фондом Премии Хайнлайн совместно с Российским учебно-научно-инновационным комплексом авиакосмической промышленности (РУНИКАП) при поддержке Федерального космического агентства.

Содержание и оформление конкурсных работ

На конкурс принимаются работы, выполненные гражданами государств Европы (включая Россию), Африки и Ближнего Востока¹ – студентами вузов, аспирантами, докторантами и молодыми специалистами в возрасте до 30 лет включительно (на момент подведения итогов конкурса – 7 июля 2006 г.). Фондом принято также решение пригласить к участию в конкурсе 2005/6 года представителей Индии, отвечающих возрастным требованиям. Кроме того, в конкурсе могут принять участие студенты университетов Европы, Африки, Ближнего Востока и Индии независимо от их гражданства – такое решение принято с учетом интернационального характера современных университетских сообществ. Вопрос о возможности участия в конкурсе приглашенных исследователей будет рассматриваться на индивидуальной основе.

Участники конкурса должны представить описание перспективного проекта в области освоения и использования космического пространства в мирных целях, обладающего значительным потенциалом, реализация которого позволила бы получить существенный экономический эффект.

Представляемые на конкурс работы должны включать как научно-техническое, так и технико-экономическое обоснование (бизнес-план) предлагаемого проекта, подтверждающие возможность его практической реализации и ожидаемый экономический и социальный эффект.

Работы могут представляться как индивидуальными участниками, так и авторскими коллективами, в состав которых может входить до 3 человек. К руководству подготовкой конкурсных работ может привлекаться научный руководитель.

¹ В других регионах Фонд реализует ряд других проектов.

Содержание и структура конкурсных работ должны соответствовать общепринятым требованиям и стандартам оформления авторских работ научно-технического характера.

При получении конкурсных работ Оргкомитет исходит из того, что они носят открытый характер и не содержат информации ограниченного распространения, включая информацию секретного характера, информацию для служебного пользования или конфиденциальную коммерческую информацию. Ответственность за неразглашение информации ограниченного распространения целиком возлагается на авторов соответствующих работ.

Все авторские права сохраняются за авторами представленных работ. Оргкомитет будет соблюдать режим конфиденциальности при рассмотрении конкурсных работ и потребует того же от привлекаемых к работе экспертов. Тем не менее, авторы конкурсных работ ставятся в известность, что их содержание может получить общественную огласку. Предполагается, что работы, отмеченные призами, будут опубликованы, при этом правовые отношения с авторами этих работ будут урегулированы на основании специальных соглашений. Кроме того, авторам всех представляемых на конкурс работ предлагается ввести в их состав раздел «Аннотация», содержащий краткое описание проекта в таком виде, который авторы работы полагают допустимым для общедоступной публикации от имени Оргкомитета вне зависимости от того, будет ли данный проект удостоен призового места. Оргкомитет рассмотрит возможность привлечения внимания представителей промышленности и бизнеса к работам участников конкурса.

Рабочими языками конкурса «Полет в Будущее» 2005/6 года являются английский и русский языки. На конкурс направляются электронные копии работ на любом из этих двух языков в формате .rtf (Rich Text Format) MS Word. Допускается использование архиватора ZIP. Объем конкурсных работ не должен превышать 80 страниц машинописного текста. Все работы представляются под девизом, состоящим из одного или нескольких слов, который будет использован Оргкомитетом конкурса для организации анонимной оценки работ экспертами. В случае если авторы работы не укажут выбранные ими девизы, девиз каждой из работ будет присвоен Оргкомитетом.

В отдельном файле, прилагаемом к электронному письму, под тем же девизом представляются отзыв научного руководителя (если таковой имеется), сведения об авторе/авторах и сведения о научном руководителе работы. В том случае, когда работа выполнена авторским коллективом, список авторов представляется в порядке, соответствующем персональному научному вкладу каждого автора.

Дополнительные требования к оформлению работ будут размещены на Веб-сайте конкурса по адресу <http://www.heinleincontest.info>.

Оценка и награждение конкурсных работ

Конкурсные работы будут оцениваться экспертной комиссией в соответствии со следующими критериями:

1. Новизна и оригинальность предложения.
2. Экономический и социальный эффект.
3. Научно-техническая обоснованность и глубина проработки.
4. Достоверность и инвестиционная привлекательность предлагаемого технико-экономического обоснования (бизнес-плана).

Каждому победителю конкурса вручается почетный диплом Фонда. По результатам проведения конкурса авторский коллектив, занявший первое место, будет удостоен почетной награды «Полет в Будущее» и денежного приза, предоставленного Фондом Премии Хайнлайна и составляющим эквивалент 3 500 долларов США. Учреждены также два вторых приза в размере, эквивалентном 1 500 долларов США каждый и три третьих приза в размере, эквивалентном 1 000 долларов США каждый. Научные руководители коллективов, занявших первое, второе и третье место (если такие научные руководители имеются), получают специальные призы Фонда в размере, эквивалентном 1 500, 500 и 300 долларов соответственно. Могут быть также учреждены и распределены между еще несколькими коллективами-участниками и их руководителями специальные призы Оргкомитета. Все денежные призы авторам коллективных работ выплачиваются в равных долях, за исключением случаев, когда обратное оговорено специальным соглашением, заключаемым между членами творческих коллективов и представляемых в Оргкомитет.

Порядок проведения конкурса

Конкурсные работы должны быть направлены в адрес Оргкомитета конкурса по электронной почте по адресу contest@heinleincontest.info в срок до 15 мая 2006 г. (дата отправки по значению поля Sent/Отправлено электронного письма) с приложением подробной информации об участниках проекта и научном руководителе. В срок до 15 июня 2006 г. представителям 10 авторских коллективов, отобранных для участия в финальной презентации проектов, и их научным руководителям будут высланы приглашения для участия в подведении итогов конкурса. Финальная презентация состоится 6 июля, а подведение итогов конкурса - 7 июля 2006 г. в день рождения Роберта Хайнлайна в одном из признанных европейских центров космической науки и промышленности. Оргкомитет конкурса располагает возможностью финансовой поддержки ограниченного числа участников конкурса и их руководителей для организации их поездки к месту проведения финала конкурса и проживания в гостинице.

Оргкомитет рекомендует всем, планирующим принять участие в конкурсе, предварительно зарегистрироваться. Заполненные предварительные заявки для участия в конкурсе (Приложение 1) должны высылаться в адрес Оргкомитета: contest@heinleincontest.info. Оргкомитет планирует направлять в адрес зарегистрировавшихся участников различные информационно-методические материалы.

Оргкомитет будет подтверждать получение всех электронных писем от участников конкурса.

Информация для участников конкурса будет размещаться в Интернете по адресу <http://www.heinleincontest.info>. Ваши вопросы по содержанию и условиям конкурса принимаются и рассматриваются.

Члены Консультативного совета Фонда премии Хайнлайн:

Артур М. Дула (Arthur M. Dula)

Ли Фуронг (Li Furong)

Дмитрий Полемаев (Dmitry Poletayev)

Дмитрий Пайсон

Ученый секретарь Оргкомитета

contest@heinleincontest.info

dpieson@gmail.com

Приложение 1: Регистрационная форма Registration form

Обязательные к заполнению поля помечены (). Содержание всех полей может быть изменено автором к моменту подачи работы на конкурс.
Просьба заполнять регистрационную форму на русском и английском языках*

1.	Project motto (e.g. ‘Per Aspera ad Astra’, ‘South-Western Express’, ‘Andromeda’)(*) Девиз предполагаемой работы (*)	
2.	Short annotation of the project (up to 30 words) Краткая аннотация предполагаемой работы (до 30 слов)	
3.	The project lead author data (name, affiliation) (*) Ведущий автор работы (ф.и.о., место работы или учебы) (*)	
4.	The other project authors’ data (names, affiliations) Другие авторы (ф.и.о., место работы или учебы)	
5.	Science advisor data (name, affiliation, degree) Научный руководитель (ф.и.о., место работы, должность, ученая степень, звание)	
6.	Lead author’s e-mail address (*) Адрес электронной почты ведущего автора (*)	
7.	Suggestions for the additional information providing by the Organization Committee Пожелания к Оргкомитету по предоставлению участникам дополнительной информации	