

**УТВЕРЖДЕНО**

Попечительским советом  
НП «Лифт в будущее»  
(Протокол №1-14  
от 24 марта 2014 года,  
Приложение 5)



В.В. Копьев

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **Об открытом молодёжном конкурсе Intellect2All**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения открытого молодёжного конкурса «Intellect2All» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс является составной частью Всероссийской программы по работе с талантливой молодёжью «Лифт в будущее», которую реализует БФ «Система», МГУ имени М.В. Ломоносова и НП «Лифт в будущее».

1.3. Конкурс проводится в партнерстве с «Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Научно-исследовательским инновационным центром «Интеллект-Телеком», Научным парком МГУ имени М.В. Ломоносова. К партнерству в конкурсе могут быть приглашены другие внешние организации и компании, входящие в АФК «Система».

1.4. Академическим партнером конкурса является Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

1.5. Информация о Конкурсе размещается на общероссийском интернет-портале «Лифт в будущее» [lifttothefuture.ru](http://lifttothefuture.ru), а также на официальных ресурсах организаций-партнеров Конкурса. Победители Конкурса получают доступ к участию в различных проектах программы «Лифт в будущее», автоматически получая статус «Куратора». На сайте [lifttothefuture.ru](http://lifttothefuture.ru) размещена подробная информация об институте кураторства и возможностях, которые получают победители Конкурса.

#### **2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Цели Конкурса:

- привлечение студентов, молодых ученых и специалистов к решению научно-технических и инновационных задач в интересах развития экономики Российской Федерации и отраслевой науки,
- выявление перспективных работ студентов, молодых ученых и специалистов и содействие их дальнейшему развитию, привлечение молодёжи к участию в проектах «Лифт в будущее,
- содействие внедрению инноваций в производственный сектор АФК «Система».

## 2.2. Задачи Конкурса:

- создание условий для проявления творческого потенциала, научно-исследовательских и проектных способностей у студентов, молодых ученых и специалистов,
- создание базы данных перспективных инновационных проектов и разработок по всем направлениям, их экспертиза и отбор самых эффективных,
- оказание содействия участникам конкурса в продвижение проектов и разработок с целью их дальнейшей практической реализации,
- содействие формированию инновационной инфраструктуры АФК «Система».

## 3. Тематика Конкурса

3.1. На Конкурс принимаются заявки по пяти предметно-тематическим направлениям:

- Информационные и телекоммуникационные технологии,
- Нефтедобыча и нефтепереработка,
- Сетевая электроэнергетика,
- Радиоэлектроника и микроэлектроника,
- Здоровье, медицина и биотехнологии.

3.2. В рамках каждого предметно-тематического направления определяется набор актуальных тематик. Тематики с поясняющими описаниями размещаются на портале Конкурса не позднее момента официального объявления о старте Конкурса. Соответствие заявки тематикам Конкурса является обязательным условием ее допущения до экспертизы, проводимой Конкурсной комиссией.

## 4. Номинации Конкурса

4.1. Типы принимаемых на конкурс работ и их особенности:

**4.1.1. Технологическая идея.** Идея является результатом аналитической работы над актуальной проблемой или задачей и представляет собой гипотезу решения этой проблемы или задачи, требующую дальнейшей детальной проработки в рамках ряда исследований и проектов. Гипотеза решения может быть идеей новой технологии, новой методики, нового способа осуществления некоторой операции или действия. При этом идея должна быть логически обоснована и проработана, а также подробно описана, но при этом не подкреплена исследованиями. Идея является именно логически обоснованной гипотезой, ценность которой определяется возможностью развернуть на базе идеи ряд исследовательских, проектных и изыскательских работ, приводящих в дальнейшем к осуществлению открытия.

**4.1.2. Технологическое открытие.** Открытие является результатом научно-исследовательской работы (НИР) и представляет собой новую идею, эффект, методику, закон, способ, вещество, - подробно исследованные и описанные. На базе открытия возможно создание технологии. Открытие имеет практическую значимость и осуществляется в рамках решения важной технологической задачи или проблемы. Открытие не обязательно должно быть представлено лабораторным образцом технологии, но в заявке должно быть описано, какая технология может быть создана на базе этого открытия. Открытие должно отличаться научной новизной, должно быть воспроизводимо, за ним должна стоять исследовательская практика и теоретическое описание и обоснование.

**4.1.3. Технологическая разработка.** Разработка является результатом научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР) и представляет собой новую технологию, прибор, устройство, аппарат в виде лабораторного или предсерийного образца. Разработка должна быть нацелена на решение актуальной задачи или проблемы отрасли. Потенциал разработки заключается в том, что с ее помощью происходит качественное изменение промышленной отраслевой практики, в результате чего повышается эффективность деятельности в отрасли и/или возникают принципиально новые технологические возможности. За разработкой должна стоять конструкторская практика, она должна быть описана и обоснована таким образом, чтобы ее принципиально можно было воспроизвести. Разработка должна опираться на научную базу, как правило, реализуя некоторое научное открытие, эффект, новшество.

**4.1.4. Технологический стартап.** НП «Лифт в будущее» и ОАО «Интеллект-Телеком» учреждают Специальную номинацию «Лучший стартап в информационных и телекоммуникационных технологиях».

Стартап является проектом бизнеса, выстроенным вокруг коммерциализации наукоемкой технологии или разработки. Стартап в обязательном порядке предполагает наличие модели коммерциализации ценности, потенциала технологии и наличие организационной модели потенциального бизнеса. Наличие технологии, на которой базируется стартап, должно быть подтверждено как минимум опытно-промышленной эксплуатацией её предсерийных образцов, а также, возможно, - осуществлением первой продажи того продукта, который предусмотрен в рамках стартапа. Модель коммерциализации должна содержать в себе анализ рынка и описание оценки рыночной привлекательности продукта, а также возможность промышленного производства продукта в объемах, предусмотренных моделью коммерциализации. Желательно, но необязательно, наличие бизнес-плана коммерциализации технологии.

4.2. Отнесение конкурсной работы участником к одному из описанных типов является обязательным условием ее допущения до экспертизы, проводимой Конкурсной комиссией.

4.3. Конкурсные заявки оцениваются в 15 номинациях, в каждой из которых определяются первые три призовых места:

- Лучшая идея в информационных и телекоммуникационных технологиях,
- Лучшее открытие в информационных и телекоммуникационных технологиях,
- Лучшая разработка в информационных и телекоммуникационных технологиях.
  
- Лучшая идея в нефтедобыче и нефтепереработке,
- Лучшее открытие в нефтедобыче и нефтепереработке,
- Лучшая разработка в нефтедобыче и нефтепереработке.
  
- Лучшая идея в сетевой электроэнергетике,
- Лучшее открытие в сетевой электроэнергетике,
- Лучшая разработка в сетевой электроэнергетике.
  
- Лучшая идея в радиоэлектронике и микроэлектронике,
- Лучшее открытие в радиоэлектронике и микроэлектронике,
- Лучшая разработка в радиоэлектронике и микроэлектронике.
  
- Лучшая идея в медицине и биотехнологиях,

- Лучшее открытие в медицине и биотехнологиях,
- Лучшая разработка в медицине и биотехнологиях.

4.4. Присуждение всех возможных призовых мест необязательно и остается на усмотрение Конкурсной комиссии. В ходе Конкурса в ряде номинаций заявки могут быть не представлены.

4.5. После полного подведения итогов Конкурса, среди участников, занявших первые места в номинациях, по решению жюри могут быть разыграны три номинации Гран-при по видам конкурсных работ:

- Гран-при “Лучшая идея”
- Гран-при “Лучшее открытие”
- Гран-при “Лучшая разработка”

4.6. Номинации Гран-при разыгрываются при наличии хотя бы двух заявок, занявших первые места, в рамках вида конкурсных работ.

4.7. Победители Конкурса в каждой номинации получают специальный диплом и денежные призы. Размер денежного приза за первое место в каждой номинации составляет 100 тыс. руб. Размер денежного приза за второе место в каждой номинации составляет 60 тыс. рублей. Размер денежного приза за третье место в каждой номинации составляет 40 тыс. рублей. Размер денежного приза для победителей в номинации Гран-при – 150 тыс. рублей.

Для 50 авторов идей, получивших максимальные баллы по оценкам членов жюри, но не занявших призовые места – студентов любого года обучения, устанавливаются дополнительные денежные призы в размере 30 тыс. руб.

Для 10 авторов лучших идей, открытий и разработок, имеющих диплом бакалавра или специалиста российского вуза, учрежден грант на бесплатное обучение по магистерской программе «Стратегический менеджмент и инновации» в Высшей школе управления и инноваций МГУ имени М.В. Ломоносова (Корпоративном университете АФК «Система»)

4.8. Победители в номинации «Лучший стартап в информационных и телекоммуникационных технологиях» получают адресную финансовую поддержку со стороны ОАО «Интеллект-Телеком» на развитие и реализацию заявленных технологических стартапов до 3 млн.руб.

4.9. Все авторы работ, допущенных жюри к участию в Конкурсе (прошедшие предварительную экспертизу), получают сертификат на бесплатное повышение квалификации по программе «Технологическое предпринимательство», реализуемой Высшей школой управления и инноваций МГУ имени М.В. Ломоносова и Научным парком МГУ имени М.В. Ломоносова.

4.10. НП «Лифт в будущее», ОАО «Интеллект-Телеком» и МГУ им. М.В. Ломоносова учреждают специальную дополнительную номинацию «Система – МГУ» с призами за:

- лучшее открытие, представленное конкурсантами из МГУ имени М.В. Ломоносова,
- лучшая разработка, представленная конкурсантами из МГУ имени М.В. Ломоносова.

Победители специальной номинации «Система – МГУ» получают адресную поддержку развития своего открытия и разработки со стороны ОАО «Интеллект-Телеком» и других компаний-партнеров конкурса, а именно - право на формирование «дорожной карты»

внедрения открытия и разработки в одной или нескольких компаниях-партнерах по решению Конкурсной комиссии.

4.11. Организаторы Конкурса оставляют за собой право изменения состава номинаций и размера денежных вознаграждений, в том числе в сторону их увеличения.

## **5. Участники Конкурса**

5.6. В Конкурсе могут принимать участие студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты, в том числе работники малых инновационных компаний и предприятий реального сектора экономики.

5.7. Возраст участников, не имеющих научной степени, и кандидатов наук не должен превышать 30 лет, для докторов наук – 35 лет на дату подачи конкурсной заявки.

5.8. Заявки по технологическим открытиям и технологическим разработкам могут быть поданы от единственного лица, а также от команды, численность которой не должна превышать 3-х человек.

5.4 Заявки в Специальной номинации «Лучший стартап в информационных и телекоммуникационных технологиях» подаются исключительно от команды, состоящей из 2-х и более участников.

5.5. От одного участника или команды может быть подано неограниченное количество заявок.

## **6. Сроки проведения конкурса и основных его этапов**

6.6. Старт конкурса и дата начала приема заявок - 10 июня 2014 года

6.7. Окончание приема заявок – 20 октября 2014 года

6.8. Проведение экспертизы заявок - до 15 ноября 2014 года

6.9. Проведение очного отбора и объявление победителей – до 10 декабря 2014 года.

## **7. Порядок проведения Конкурса**

7.6. Для участия в Конкурсе необходимо:

7.1.1. Зарегистрироваться на портале Конкурса ([lifttothefuture.ru/intellect2all/](http://lifttothefuture.ru/intellect2all/)) и заполнить профиль участника

7.1.2. Заполнить электронную форму заявки, указав тип конкурсной работы.

7.1.3. Для работ, представляемых в Специальной номинации «Лучший стартап в информационных и телекоммуникационных технологиях», снять и загрузить на портале Конкурса видеоролик-презентацию, демонстрирующий потенциальный продукт, его потребительские свойства. Длительность видеоролика-презентации не должна превышать 4 минут.

7.1.4. Приложить дополнительные материалы (при их наличии)

7.7. Участники Конкурса имеют возможность корректировать заявки до окончания срока их подачи.

7.8. После окончания срока подачи заявок Конкурсная комиссия проводит экспертизу конкурсных работ и выбирает участников для проведения очного отбора победителей в виде проектной конференции.

7.9. Экспертиза заявок проводится в 2 этапа:

7.4.1. Предварительная экспертиза – на предмет установления соответствия заявки формальным требованиям Конкурса: требования к участникам и составу команд, соответствие тематикам Конкурса и предметно-тематическим направлениям, правильного определения вида заявляемых работ. По результатам проведения предварительной экспертизы участникам Конкурса могут быть даны рекомендации по корректировке своих заявок. До участия в следующем этапе экспертизы допускаются заявки, соответствующие всем критериям предварительной экспертизы.

7.4.2. Предметная экспертиза – на предмет установления ценности описанных в заявке решений и их количественной оценки на основе системы критериев, в зависимости от вида конкурсных работ.

7.10. В случае необходимости, Конкурсная комиссия вправе запросить дополнительные материалы у участников Конкурса, требуемые для принятия решения по представленной заявке.

7.11. По результатам проведения экспертизы, в каждой из номинации составляется рейтинг конкурсных заявок. Участников 5-ти лучших работ из рейтинга приглашают на этап очного отбора.

7.12. Очный отбор победителей проходит в виде проектной конференции.

7.8. На проектной конференции проводится обсуждение лучших заявленных идей, открытий и разработок с отраслевыми экспертами, представителями ДЗО АФК «Система», а также между командами, представляющими заявки.

7.9. Проектная конференция проводится по секциям в соответствии с номинациями конкурса, на которые было заявлено достаточное количество работ. Секции организуются при наличии не менее пяти работ в номинации. Секции, в которых не представлено достаточное количество заявок, могут быть объединены.

7.10. По итогам работ секций, Конкурсной комиссией определяются победители в каждой номинации.

7.11. Подведение и утверждение итогов Конкурса по всем номинациям, а также утверждение присуждения Гран-при осуществляется в ходе заседания Конкурсной комиссии в заключительной части проектной конференции.

7.12. Приз в Специальной номинации «Лучший стартап в информационных и телекоммуникационных технологиях» присуждается по результатам дополнительного третьего этапа экспертизы – экономической экспертизы стартапов – и по итогам работы соответствующей секции проектной конференции. Экономическая экспертиза стартапов проводится с целью выявления наиболее привлекательных стартапов для адресной финансовой поддержки со стороны ОАО «Интеллект-Телеком».

7.13. Победители специальной дополнительной номинации «Система – МГУ» определяются по результатам секций проектной конференции специальным решением членов Конкурсной комиссии, представляющих ОАО «Интеллект-Телеком», МГУ имени М.В. Ломоносова и другие компании-партнеры Конкурса.

## **8. Конкурсная комиссия**

8.1. Для проведения конкурсного отбора и подведения его итогов создается Конкурсная комиссия. Конкурсная комиссия состоит не менее чем из пяти человек и формируется из состава Попечительского совета НП «Лифт в будущее», а также из представителей АФК

«Система», ДЗО АФК «Система» и других партнеров конкурса. Конкурсная комиссия включает не менее одного представителя Академического партнера Конкурса – Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

8.2. Директор НП «Лифт в будущее» становится Председателем Конкурсной комиссии и в срок не позднее 10 рабочих дней до даты окончания приема Заявок на участие в Конкурсе представляет кандидатуры членов Конкурсной комиссии на утверждение Попечительского совета НП «Лифт в будущее». При этом 50% состава Конкурсной комиссии должны выбираться директором НП «Лифт в будущее» из числа специалистов и ученых из научно-академической среды (членов Попечительского совета НП «Лифт в будущее») и 50% – из числа сотрудников группы АФК «Система», непосредственно работающих в области, связанной с тематикой Конкурса. Состав Комиссии устанавливается директором НП «Лифт в будущее» в распорядительном документе о проведении Конкурса. Членами Конкурсной комиссии не могут быть физические лица, лично заинтересованные в определенных результатах Конкурса.

8.3. Конкурсная Комиссия в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, а также действующими в АФК «Система» и НП «Лифт в будущее» локальными нормативными актами. Подготовку заседаний Конкурсной комиссии осуществляет ее Председатель. Время и место каждого заседания определяется Председателем Конкурсной комиссии и доводится им до сведения каждого члена Конкурсной комиссии. По инициативе Председателя Конкурсной комиссии или не менее чем 50% ее членов могут проводиться также внеочередные заседания Конкурсной комиссии. Конкурсная комиссия вправе принимать решения, если на ее заседании присутствует не менее половины ее членов.

8.4. Конкурсная комиссия принимает решения простым большинством голосов присутствующих на заседании членов. При равенстве голосов голос Председателя комиссии является решающим. Конкурсная комиссия принимает решения на основе принципов справедливого, равного и объективного отношения к участникам Конкурса, с учетом критериев оценки конкурсных работ. Решение Конкурсной комиссии оформляется протоколом, который должен быть подписан всеми присутствовавшими на заседании членами Конкурсной комиссии. Решения Конкурсной комиссии о результатах Конкурса обязательны для участников Конкурса.

8.5. В компетенцию Конкурсной комиссии входит:

- Экспертиза конкурсных работ,
- Формирование состава группы независимых экспертов, привлекаемых для предметной экспертизы, в соответствии с тематикой и спецификой представленных заявок,
- Организация процесса проведения предварительной экспертизы заявок,
- Рассмотрение результатов экспертизы и определение перечня участников, приглашаемых на этап очного отбора,
- Определение победителей Конкурса.

8.6. Протокол решения Конкурсной комиссии и список победителей Конкурса публикуется на сайтах НП «Лифт в будущее», Научного парка МГУ имени М.В. Ломоносова, ОАО «Интеллект Телеком» и других партнеров конкурса. Решение Конкурсной комиссии не может быть оспорено участниками конкурса.