УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «3В Сервис»

_____ Петухов В.Н.

«____» _____2016 г.

Приложение № 1

к Договору № _25__
от «08» октября 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О конкурсе методических разработок по использованию
программного комплекса SimInTech

1. Общие положения

1.1. Конкурс методических разработок по использованию программного комплекса SimInTech среди преподавателей МГТУ им. Н.Э. Баумана и других технических вузов Российской Федерации (далее «Конкурс») организуется НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана при поддержке ООО «3В Сервис» в рамках подготовки празднования 150-летия факультета «Энергомашиностроение» («Программа подготовки и проведения мероприятий, посвященных 150-летию основания факультета «Энергомашиностроение» (НУК Э) МГТУ им. Н.Э. Баумана», декабрь 2014 г. – ноябрь 2018 г.).

1.2. Конкурс проводится на базе НУК «Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана.

1.3 Конкурс проводится в целях:

- повышения информированности преподавательского состава в вопросах автоматического управления;
- повышения интереса преподавателей к использованию программного комплекса SimInTech;
- выявления талантливых, творческих и наиболее квалифицированных преподавателей;
- развития творческой инициативы и новаторства преподавателей;
- повышения профессионального уровня преподавательского состава и качества преподавания;
- поддержки инновационных решений в области IT технологий;
- привлечения общественного внимания к проблеме внедрения новых IT технологий в учебный процесс.

1.4. Организацию и проведение Конкурса обеспечивает НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана, финансовым партнером является Фонд НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана (далее «Фонд»).

Конкретные сроки и место проведения Конкурса определяются руководителем НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана по согласованию с Президентом Фонда и доводятся до сведения участников не позднее чем за один месяц до начала Конкурса.

1.5. Для проведения конкурса, подведения итогов и определения победителя

создаётся Конкурсная комиссия.

1.6. Для участия в Конкурсе кандидат подает в Конкурсную комиссию пакет документов, включающий заявку на участие. По решению Конкурсной комиссии от кандидата могут быть потребованы дополнительные материалы, необходимые для участия в Конкурсе.

1.7. Работы принимаются с 08 апреля по 30 июня 2016 года. Итоги конкурса будут подведены _____ 2016 года.

2. Конкурсная комиссия

2.1. Конкурсная комиссия формируется из профессорско-преподавательского состава МГТУ им. Н.Э. Баумана и представителей ООО «ЗВ Сервис». Конкурсная комиссия включает не более 6 человек. Конкурсную комиссию возглавляет Председатель, отдельно назначается секретарь.

2.2. Конкурсная комиссия:

- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением конкурса;
- определяет состав пакета документов и сроки подачи;
- принимает решение о допуске кандидатов для участия в конкурсе;
- утверждает критерии и показатели оценки конкурсантов;
- оценивает работы конкурсантов;
- определяет и награждает победителей конкурса;
- оформляет итоговую документацию;
- анализирует и обобщает итоги конкурса;
- информирует заинтересованных лиц о результатах проведения конкурса.

2.3. На заседании Конкурсной комиссии принимаются решения, которые оформляются протоколами. Конкурсная комиссия правомочна принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утверждённого состава Конкурсной комиссии. Решение считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов Конкурсной комиссии.

2.4. Члены Конкурсной комиссии не вправе:

- использовать служебное положение для влияния на подведение итогов и определение победителя конкурса;
- принимать от физических и юридических лиц различные подарки и услуги с целью получения личной выгоды (за исключением подарков и сувениров, вручаемых конкурсантам по результатам проведении Конкурса).

3. Участники конкурса

3.1. Конкурс проводится на добровольной основе среди преподавателей МГТУ им. Н.Э. Баумана и других технических вузов Российской Федерации.

3.2. К участию в конкурсе допускаются преподаватели независимо от стажа преподавательской деятельности и участия в конкурсах, проводимых ранее.

3.3. Кандидат на участие в конкурсе должен отвечать следующим требованиям:

- Достаточный уровень знаний в области использованию программного

комплекса SimInTech
- Владение современными методами и технологиями, приёмами обобщения и развития методик в области автоматического управления.

3.4. Участники конкурса имеют право на:

- объективную оценку их профессионального уровня;
- методическую помощь от группы поддержки;
- техническое обеспечение всех этапов конкурса;
- своевременную и полную информацию о конкурсных мероприятиях и критериях их оценки;
- внесение предложений в работу Конкурсной комиссии по завершении конкурса.

3.5. Участники конкурса обязаны:

- соблюдать нормы профессиональной этики;
- соблюдать регламент, установленный конкурсной комиссией конкурса;
- не допускать действий и поступков, несовместимых с нормами служебной и профессиональной этики.

4. Порядок организации и проведения конкурса

4.1. Конкурс считается несостоявшимся, если на участие в Конкурсе будет подано менее 7 заявок.

4.2. Оценка работ производится Конкурсной комиссией по 100-балльной шкале в соответствии со следующими критериями:

- актуальность и оригинальность разработки;
- содержательность, четкость, логичность и глубина изложения материала конкурсантом;
- полнота и правильность ответов на вопросы, касающиеся специфики разработки;
- легкость внедрения разработки в учебный процесс;
- возможность применения разработки в народном хозяйстве.

5. Подведение итогов конкурса

5.1. Конкурсная комиссия конкурса подводит итоги:
- победитель конкурса определяется по наибольшей сумме баллов;
- при подведении итогов определяются 1, 2, 3 места.

5.2. Поощрения участников конкурса:

- Для участников конкурса учреждаются три призовых места: 1, 2, 3 место. Победители конкурса будут награждены денежными премиями в размере:

1 место – 50 000 рублей,
2 место – 25 000 рублей,
3 место – 15 000 рублей;

- Участникам конкурса вручаются дипломы.

6. Результаты конкурса

6.1. В результате конкурса НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана и ООО «3В Сервис» располагают:

- методическими разработками по курсам автоматического управления, готовыми к использованию в учебном процессе (лабораторные, курсовые работы, семинарские занятия, рассчитанные на использование SimInTech, планы курсов лекций с компьютерной поддержкой и т.п.);
- статьями о методике преподавания курса автоматического управления на кафедре, связанной с использованием программного комплекса SimInTech.

6.2. После окончания конкурса работы становятся публичными, остаются в распоряжении устроителей конкурса и размещаются на сайтах НУК «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана и ООО «3В Сервис» в открытом доступе, т.е. становятся доступными для просмотра и свободного скачивания. Также работы могут быть использованы для маркетинга и рекламы возможностей программного комплекса SimInTech в различных СМИ (с обязательным указанием авторства работы).

СОГЛАСОВАНО со стороны МГТУ им. Н.Э. Баумана:

Заведующий кафедрой Э-7 Драгунов Ю.Г.

Декан факультета
«Энергомашиностроение» А.А. Жердев

**СОГЛАСОВАНО со стороны Фонда НУК «Энергомашиностроение»
МГТУ им. Н.Э. Баумана:**

Президент Фонда В.В. Багров