

## СОГЛАШЕНИЕ О КОНСОРЦИИ

г. Новосибирск

«20» мая 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИТ СО РАН) в лице директора Марковича Дмитрия Марковича, действующего на основании устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИХКГ СО РАН) в лице директора Онищука Андрея Александровича, действующего на основании устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (далее – ОИВТ РАН) в лице заместителя директора по научной работе Гаврикова Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности от 20.01.2020 № 37/201 -н/77-2020-1-301;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (далее – НГУ) в лице ректора Федорука Михаила Петровича, действующего на основании устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИТПМ СО РАН) в лице директора Шиплюка Александра Николаевича, действующего на основании устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (далее – МГУ) в лице проректора – начальника Управления научной политики и организации научных исследований Федянина Андрея Анатольевича, действующего на основании доверенности от 12.02.2020 № 36-20/010-50;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (далее – ФИЦ ХФ РАН) в лице директора Надточенко Виктора Андреевича, действующего на основании устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИГиЛ СО РАН) в лице врио директора Ерманыка Евгения Валерьевича, действующего на основании приказа Минобрнауки России от 06.03.2020 № 20-3 / 86 п-о;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (далее – ДВФУ) в лице заместителя проректора – директора Департамента сопровождения научной деятельности Сергеевича Александра Александровича, действующего на основании доверенности от 08.07.2019 № 12-10-375;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – ТПУ) в лице проректора по научной работе и инновациям Юсубова Мехмана Сулеймановича, действующего на основании доверенности от 24.01.2020 № 50,

вместе именуемые «Члены консорциума», заключили настоящее соглашение о нижеследующем.

### 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. В целях однозначного толкования условий настоящего соглашения члены консорциума применяют следующие термины:

Конкурсный отбор (далее – конкурс) – объявленный 27.04.2020 Организатором конкурса конкурсный отбор на предоставление грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития (шифр:

2020-1902-01).

Организатор конкурса – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Грант в форме субсидии (далее – грант) – денежные средства, предоставляемые из бюджета Российской Федерации для финансового обеспечения затрат на проведение крупного научного проекта (далее – проект).

Консорциум – временное объединение без образования юридического лица научных и образовательных организаций высшего образования (членов консорциума), созданное для реализации проекта и действующее на основании настоящего соглашения.

Соглашение – настоящее соглашение, подписанное уполномоченными представителями членов консорциума, совершенное в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Участник конкурса – член консорциума, уполномоченный всеми членами консорциума подать заявку на участие в конкурсе в соответствии с требованиями, установленными в объявлении о проведении конкурса и в конкурсной документации.

Получатель гранта – участник конкурса, заключающий с организатором конкурса соглашение о предоставлении гранта и выступающий головным исполнителем проекта, координирующим деятельность членов консорциума по выполнению проекта.

Соисполнитель – член консорциума, являющийся соисполнителем получателя гранта.

## **2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ**

2.1. Консорциум создан с целью совместной подготовки заявки на участие в конкурсе и дальнейшей совместной реализации проекта в случае победы в конкурсе. Все члены консорциума настоящим подтверждают намерение исполнить свои обязательства для достижения указанной цели.

2.2. Настоящее соглашение устанавливает: отношения субординации и координации между членами консорциума; распределение участия членов консорциума в реализации проекта; распределение между членами консорциума обязательств по достижению целевых показателей реализации проекта; распределение между членами консорциума прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные при выполнении проекта.

## **3. ОТНОШЕНИЯ СУБОРДИНАЦИИ И КООРДИНАЦИИ МЕЖДУ ЧЛЕНАМИ КОНСОРЦИУМА**

3.1. С согласия всех членов консорциума ИТ СО РАН осуществляет функции участника конкурса; остальные члены консорциума обязуются своевременно предоставить ИТ СО РАН предусмотренные конкурсной документацией сведения для подачи заявки на участие в конкурсе.

3.2. В случае победы в конкурсе ИТ СО РАН обязуется заключить с организатором конкурса соглашение о предоставлении гранта, а также в качестве головного исполнителя заключить со всеми соисполнителями договоры на выполнение работ по проекту в соответствии с условиями настоящего соглашения и заключенного соглашения с организатором конкурса. Со своей стороны, все соисполнители обязуются заключить с головным исполнителем договоры на выполнение работ по проекту на указанных выше условиях.

## **4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТИЯ ЧЛЕНОВ КОНСОРЦИУМА В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

4.1. Реализуемый консорциумом проект направлен на проведение фундаментальных научных исследований по тематике «Энергетика, механика и машиностроение». Тема исследований: «Фундаментальные исследования процессов горения и детонации применительно к развитию основ энерготехнологий». Срок реализации проекта – с даты

заклучения соглашения о предоставлении гранта до 31 декабря 2022 года.

4.2. Деятельность консорциума направлена на решение научных задач, находящихся на передовом крае науки. Все члены консорциума участвуют в реализации проекта в форме: проведения фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации; публикации результатов исследований в высокорейтинговых научных изданиях; выполнения обязательств по достижению целевых показателей результативности проекта; составления отчетной документации.

4.3. Распределение участия членов консорциума в реализации проекта соответствует сведениям, представленным в заявке на участие в конкурсе.

| Член консорциума | Краткое описание содержания (направлений) исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Краткое описание ожидаемых результатов                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИТ СО РАН        | Изучение закономерностей горения различных видов топливно-воздушных смесей (ТВС) в широком диапазоне параметров для перспективного использования в новых энерготехнологиях. Разработка методов управления структурой пламен, эффективностью и экологичностью сжигания, в том числе с использованием самообучающихся систем искусственного интеллекта на основе нейросетевых алгоритмов. Изучение механизмов горения углеводородов и пылеугольного топлива в различных условиях, в том числе с присутствием водяного пара, процессов при горении газогидратов. | Будут обоснованы новые методы управления процессами горения газообразного, жидкого и твердого видов топлива в различных режимах. Будут разработаны нейросетевые алгоритмы распознавания режимов горения.                                    |
| ИХКГ СО РАН      | Комплексное теоретическое и экспериментальное изучение химии и кинетики процессов горения тяжелых углеводородных топлив, а также эффективных сажеподавляющих присадок к ним, в том числе в условиях повышенного давления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Будут разработаны новые химико-кинетические модели горения тяжелых углеводородных топлив, в том числе с присадками, описывающие процессы образования ароматических и сажевых прекурсоров в пламенах.                                        |
| ОИВТ РАН         | Изучение механизмов, определяющих пределы воспламенения и устойчивого горения перспективных типов топлива (водород, природный газ, синтез-газ, многокомпонентные и высокоэнергетичные углеводородные топлива), методов снижения вредных выбросов и взрывоопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Будут разработаны фундаментальные основы управления процессами горения ряда перспективных типов топлива, включая проблемы стабилизации и интенсификации горения в энергосиловых установках, обеспечения безопасности.                       |
| НГУ              | Изучение особенностей горения углеводородного топлива в вихревых камерах сгорания (закрученных потоках), определение механизмов управления составом продуктов сгорания, сажеобразования на основе современных оптических методов диагностики и передовых методов математического моделирования.                                                                                                                                                                                                                                                               | Будут получены новые детальные данные о закономерностях сажеобразования и турбулентного переноса при горении углеводородного топлива, включая пристенные зоны потоков, а также результаты численного моделирования применительно к условиям |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | вихревых камер сгорания.                                                                                                                                                                                                                                         |
| ИТПМ<br>СО РАН | Изучение механизмов диффузионного горения микроструй водорода при истечении с дозвуковой или сверхзвуковой скоростью в различных условиях.                                                                                                                                                                                  | Будут определены характерные особенности и обоснованы физические модели режимов горения микроструй водорода в зависимости от скорости их истечения, состава горючей смеси и условий на срезе сопла.                                                              |
| МГУ            | Изучение динамики и структуры волн детонации в неоднородных смесях в каналах сложной геометрии и камерах сгорания на основе разработанных математических моделей и оригинальных программных комплексов.                                                                                                                     | Будут определены новые закономерности для нестационарных пространственных реагирующих течений с волнами детонации в каналах сложной геометрии и камерах сгорания.                                                                                                |
| ФИЦ<br>ХФ РАН  | Определение детонационной способности ТВС (водород, метан-декан, бензин, керосин, продукты газификации твердого органического или неорганического материала) методом перехода горения в детонацию; определение области устойчивого распространения детонационной волны в полуограниченном плоском канале для различных ТВС. | Будут получены не имеющие аналогов данные по критическим условиям формирования и стационарного распространения в полуограниченных каналах детонационных волн ТВС (с перспективными газообразными и жидкими горючими, продуктами газификации твердого материала). |
| ИГиЛ<br>СО РАН | Экспериментальное и численное изучение механизмов неклассических (новых) режимов распространения газовой и гетерогенной детонации различных типов ТВС (в том числе – применительно к созданию перспективных силовых установок) и способов повышения взрывобезопасности.                                                     | Будет впервые реализована непрерывная детонация смеси керосин-подогретый воздух; будут получены новые данные об условиях инициирования и подавления детонации многотопливных систем, механизмах распространения и структуре многофронтной детонации.             |
| ДВФУ           | Изучение процессов при совместном сжигании низкокалорийных углей и газообразного углеводородного топлива, на основе новой методики в широком диапазоне параметров. Разработка фундаментальных принципов создания нового поколения эффективных и экологически приемлемых энергетических установок.                           | Будут получены новые закономерности физико-химических процессов горения бинарных топливных систем, обоснованы подходы к описанию динамических процессов горения многокомпонентного топлива в перспективных практических устройствах.                             |
| ТПУ            | Изучение горения водоугольного и органоводоугольного топлива в неоднородных условиях и в потоках сложной структуры, разработка математической модели, верифицированной на основе экспериментального исследования кинетики теплофизических и химических процессов.                                                           | Будут получены новые данные и разработана модель микровзрывного диспергирования и горения топлива в закрученном потоке с неоднородным распределением температуры и концентрации, с учетом кинетики испарения, пиролиза, газификации и горения компонентов.       |

4.4. Распределение между членами консорциума обязательств по достижению значений показателей результативности предоставления гранта, установленных в заявке на участие в конкурсе.

| Член консорциума   | Количество статей по тематике проекта в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, авторами которых являются члены коллектива участников проекта (не менее), единиц | Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата или доктора наук, планируемых к защите по результатам исследования (не менее), единиц | Доля аспирантов и молодых ученых (до 39 лет) в общей численности участников проекта (не менее), % |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИТ<br>СО РАН       | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 0                                                                                                                                       | 2020 год – 45                                                                                     |
|                    | 2021 год – 8                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 45                                                                                     |
|                    | 2022 год – 10                                                                                                                                                                                                                  | 2024 год – 1                                                                                                                                       | 2022 год – 45                                                                                     |
| ИХКГ<br>СО РАН     | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 40                                                                                     |
|                    | 2021 год – 2                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 40                                                                                     |
|                    | 2022 год – 5                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 40                                                                                     |
| ОИВТ РАН           | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 0                                                                                                                                       | 2020 год – 50                                                                                     |
|                    | 2021 год – 5                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 1                                                                                                                                       | 2021 год – 50                                                                                     |
|                    | 2022 год – 5                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 50                                                                                     |
| НГУ                | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 50                                                                                     |
|                    | 2021 год – 3                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 50                                                                                     |
|                    | 2022 год – 4                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 50                                                                                     |
| ИТПМ<br>СО РАН     | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 0                                                                                                                                       | 2020 год – 45                                                                                     |
|                    | 2021 год – 1                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 1                                                                                                                                       | 2021 год – 45                                                                                     |
|                    | 2022 год – 2                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 45                                                                                     |
| МГУ                | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 30                                                                                     |
|                    | 2021 год – 2                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 30                                                                                     |
|                    | 2022 год – 4                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 30                                                                                     |
| ФИЦ<br>ХФ РАН      | 2020 год – 1                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 45                                                                                     |
|                    | 2021 год – 3                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 45                                                                                     |
|                    | 2022 год – 4                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 45                                                                                     |
| ИГиЛ<br>СО РАН     | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 20                                                                                     |
|                    | 2021 год – 1                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 20                                                                                     |
|                    | 2022 год – 3                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 20                                                                                     |
| ДВФУ               | 2020 год – 0                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 40                                                                                     |
|                    | 2021 год – 1                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 40                                                                                     |
|                    | 2022 год – 4                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 40                                                                                     |
| ТПУ                | 2020 год – 1                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 1                                                                                                                                       | 2020 год – 50                                                                                     |
|                    | 2021 год – 4                                                                                                                                                                                                                   | 2023 год – 0                                                                                                                                       | 2021 год – 50                                                                                     |
|                    | 2022 год – 7                                                                                                                                                                                                                   | 2024 год – 0                                                                                                                                       | 2022 год – 50                                                                                     |
| Консорциум в целом | 2020 год – 2                                                                                                                                                                                                                   | 2022 год – 7                                                                                                                                       | 2020 год – 45                                                                                     |
|                    | 2021 год – 30                                                                                                                                                                                                                  | 2023 год – 2                                                                                                                                       | 2021 год – 45                                                                                     |
|                    | 2022 год – 48                                                                                                                                                                                                                  | 2024 год – 1                                                                                                                                       | 2022 год – 45                                                                                     |
| Всего:             | 2020-2022 гг. – 80                                                                                                                                                                                                             | 2022 – 2024 гг. – 10                                                                                                                               | 2020-2022 гг. – 45                                                                                |

## 5. ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.1. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные работниками члена консорциума при выполнении проекта, принадлежат этому члену консорциума.

5.2. В договоре с головным исполнителем каждый из соисполнителей примет на себя все дополнительные обязательства в отношении полученных ими прав на результаты интеллектуальной деятельности, аналогичные обязательствам, которые будут приняты на себя получателем гранта при заключении с организатором конкурса соглашения о предоставлении гранта.

## 6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ, СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ

6.1. Члены консорциума несут ответственность по настоящему соглашению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации. Члены консорциума не несут ответственность перед другими членами консорциума за возможные убытки и/или издержки, понесенные ими в связи с исполнением своих обязательств по настоящему соглашению.

6.2. В течение всего срока действия настоящего соглашения члены консорциума не могут передавать свои права и обязанности по настоящему соглашению третьим лицам.

6.3. Ни один из членов консорциума не вправе отказаться от исполнения настоящего соглашения до официального опубликования результатов конкурса, а в случае объявления заявки, подготовленной консорциумом, победившей – до момента надлежащего исполнения всех принятых обязательств по проекту.

6.4. Соглашение вступает в силу с даты его подписания членами консорциума и действует в течение срока реализации проекта.

6.5. Соглашение прекращается в случаях: непризнания заявки участника конкурса победившей; окончания срока реализации проекта.

6.6. Решение об изменении (досрочном прекращении) настоящего соглашения может быть принято всеми членами консорциума единогласно.

6.7. Если какие-либо положения настоящего соглашения станут недействительными в силу изменений действующего законодательства Российской Федерации, то члены консорциума заменят их такими положениями, которые будут отвечать действующему законодательству и соответствовать общему смыслу настоящего соглашения.

6.8. Все изменения и дополнения к настоящему соглашению действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями членов консорциума.

6.9. В случае возникновения у членов консорциума разногласий последние урегулируются путём переговоров, а при не достижении согласия споры разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.10. Соглашение подписано в 10 экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждого из членов консорциума.

## 7. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ

ИТ СО РАН  
630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,  
проспект Академика Лаврентьева, д. 1  
ИНН 5408100040 / КПП 540801001  
телефон: +7(383) 330-90-40  
факс: +7(383) 330-84-80  
электронная почта: [director@itp.nsc.ru](mailto:director@itp.nsc.ru)

Директор

Маркович Д.М.

2020 г.



ИХКГ СО РАН  
630090, Новосибирская обл.,  
г. Новосибирск, ул. Институтская, д. 3  
ИНН 5408100160 / КПП 540801001  
телефон: +7 (383) 330-91-50  
факс: +7 (383) 330-73-50  
электронная почта: admin@kinetics.nsc.ru

Директор

 Онищук А.А.

«14» мая 2020 г.



ОИВТ РАН  
125412, Москва, ул. Ижорская, д. 13,  
строение 2  
ИНН 7713010798/КПП 771301001  
телефон: +7 (495) 484-18-44  
факс: +7 (495) 485-79-90  
электронная почта: gavrikov@ihed.ras.ru

Заместитель директора  
по научной работе

 Гавриков А.В.

«14» 05 2020 г.



НГУ  
630090, Новосибирская обл.,  
г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 2  
ИНН 5408106490 / КПП 540801001  
телефон: +7 (383) 363-40-00  
факс: +7 (383) 363-42-80  
электронная почта: rector@nsu.ru

Ректор

 Федорук М.П.

«15» 05 2020 г.



Директор

Шиплюк А.Н.

05 2020 г.



МГУ  
119991, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1  
ИНН 7729082090 / КПП 772901001  
телефон: +7 (495) 939-10-00  
факс: +7 (495) 939-01-26  
электронная почта: [info@rector.msu.ru](mailto:info@rector.msu.ru)

Проректор – начальник Управления  
научной политики и организации  
научных исследований

Федянин А.А.

2020 г.



ФИЦ ХФ РАН  
119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4  
ИНН 7736054230/КПП 773601001  
телефон: +7 (499) 137-29-51  
факс: +7 (495) 651-21-91  
электронная почта: [icp@chph.ras.ru](mailto:icp@chph.ras.ru)

Директор

Надточенко В.А.

2020 г.



ИГиЛ СО РАН  
630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,  
проспект Академика Лаврентьева, д. 15  
ИНН 5408100064/КПП 540801001  
телефон: +7 (383) 333-16-12  
факс: +7 (383) 333-16-12  
электронная почта: igil@hydro.nsc.ru

Врио директора



Ерманюк Е.В.

2020 г.

ДВФУ  
690091, Приморский край,  
г. Владивосток, ул. Суханова, д. 8  
ИНН 2536014538 / КПП 253601001  
телефон: +7 (423) 265-24-29  
факс: +7 (423) 243-23-15  
электронная почта: rectorat@dvfu.ru



Заместитель проректора – директор  
Департамента сопровождения научной  
деятельности

Сергиевич А.А.

« 15 » мая 2020 г.

М.П.

ТПУ  
634050, Томская обл., г. Томск,  
проспект Ленина, д. 30  
ИНН 7018007264 / КПП 701701001  
телефон: +7 (3822) 70-17-79  
факс: +7 (3822) 60-63-33  
электронная почта: tpu@tpu.ru

Проректор по научной работе  
и инновациям



Юсубов М.С.

2020 г.