

РЕШЕНИЕ

Ученого совета ТУСУРа по вопросу «О месте ТУСУРа в различных рейтингах»

19.12.2018

Заслушав и обсудив доклад начальника отдела международного сотрудничества Кобзева Г.А., Ученый совет отмечает, что по направлениям международной деятельности в 2018 году при участии Отдела международного сотрудничества (ОМС)/ Проектного офиса по увеличению значений показателей деятельности ТУСУРа, используемых ведущими мировыми рейтингами университетов, достигнуты следующие результаты:

1. Общая характеристика интернационализации ТУСУР 2018

(рейтинговые показатели = количество иностранных студентов, количество иностранных НИР, количество соглашений и т.д.)

- QS Stars четыре звезды. Ведущее международное рейтинговое агентство QS в 2018 году провело индивидуальную оценку вуза по ряду показателей, считающихся неотъемлемыми в деятельности современного университета мирового уровня. По итогам оценки университету присуждены четыре звезды QS Stars из пяти возможных. Предложена «дорожная карта развития». Причем, по итогам анализа ТУСУР получил наивысшую оценку – пять звезд – по категориям «образование», «трудоустройство выпускников», «инновации» и «инфраструктура»;
- ТОП 3 – 3 место в РФ по доле иностранных студентов, приведенный контингент (данные РА «Интерфакс» 2018);
- ТОП 5 – 5 место в РФ по доле иностранных студентов, очная форма обучения (данные МОН РФ 2018);
- ТОП 7 – вуз в семёрке лидеров РФ по доле иностранных студентов в общем числе обучающихся (данные QS BRICS 2018);
- ТОП 19 – вуз среди лидеров РФ по комплексному критерию «Интернационализация» (по данным РА «Интерфакс» 2018), учитывает иностранных студентов, соглашения, международные конференции, английский сайт, исследования, коллаборации, программы на иностранном языке;
- 18 % – доля иностранцев в общем количестве студентов очной формы обучения;
- 36 стран мира представлены в контингенте обучающихся в ТУСУРе;
- 2122 чел. – количество иностранных студентов и слушателей из стран ближнего и дальнего зарубежья всех форм обучения;
- 76 чел. – количество обучавшихся в течение года из стран дальнего зарубежья;
- 129 чел. из 16 стран – количество иностранных научно-педагогических и научно-технических работников, в том числе 22 гражданина стран дальнего зарубежья;
- 68 – общее количество действующих соглашений о международных научно-образовательных партнерствах с зарубежными университетами и организациями;
- 16 совместных образовательных программ с вузами из Франции, Японии, Индии, Пакистана и Казахстана, в т.ч. программы на английском языке.

2. Финансирование международной деятельности

- 39,8 млн. руб. – внебюджетные доходы университета от обучения иностранных граждан, бюджетных средств – 128,5 млн. руб.;
- 1,2 млн. руб. – грант Росмолодёжи на проведение Международного семинара по ИТ-предпринимательству «Global Entrepreneurship Technology» (GET International@TUSUR 2018). Мероприятие объединило более 100 участников из более чем 30 стран, в том числе приглашенных спикеров из США, Канады, Армении и т.д., а также российских и иностранных студентов вузов-партнеров ТУСУРа;

- 451 874,50 руб. – грант Германской службы академических обменов DAAD на реализацию академической миссии 10 студентов РТФ в немецкие вузы: Техническая высшая школа им. Георга Симона Ома (г. Нюрнберг) и Технический университет г. Ильменау, Германия;
- 3 млн. руб. – грант РФ на реализацию проекта по разработке антипиреновых пропиток для изготовления трудногорючих радиопоглощающих материалов на основе эластичного пенополиуретана, которым руководит иностранный учёный ТУСУРа Маниян Висах Путхенпуракалчира из Индии;
- 3,245 млн. руб. составило финансирование ТУСУРа в 2018 году в рамках проекта Erasmus + (общий бюджет – один миллион евро на 3 года, доля ТУСУРа – 90640 евро). ТУСУР в составе консорциума вузов-партнеров реализует проект по созданию онлайн платформы для обучения в области промышленных инноваций. Консорциум объединяет 8 вузов из 6 стран Европы и Азии);
- 2,2 млн. руб. – грант Евросоюза Credit Mobility Erasmus + на обучение во французском вузе-партнере EISTI (Международная школа наук в области обработки информации) пяти студентов ТУСУРа в течение одного семестра в 2018 г.;
- 2 млн. руб. – грант Евросоюза Credit Mobility Erasmus + на обучение во французском вузе-партнере USMB (Университет Савойя-Монблан) пяти студентов ТУСУРа в течение одного семестра в 2019 г.;
- Грант Посольства Франции в рамках программы «Андре Мазон» на академическую мобильность двух сотрудников ТУСУРа с целью развития программ партнерств в Политехническую школу г. Нанта и Университет г. Бордо, Франция;
- Дополнительное бюджетное финансирование (дополнительно к контрольным цифрам приёма) на обучение 18 иностранных студентов в ТУСУРе в рамках квот, установленных Постановлением Правительства РФ от 8 октября 2013 г. N 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации»;
- 1,7 млн. руб. – доход от реализации дополнительных образовательных программ для иностранцев на базе Центра обучения иностранных граждан ТУСУРа. Обучение иностранных граждан по программе предвузовской подготовки – 23 чел. из 7 стран дальнего зарубежья.

3. Академическая репутация /Обучение на английском языке

- Всего реализуется 16 совместных образовательных программ с вузами из Франции, Японии, Индии, Пакистана и Казахстана;
- Начата пилотная реализация программы двойных дипломов на английском языке с Политехнической школой г. Нанта (Франция). Количество обучающихся в 2018 г.: 3 студента (2 – студента из Франции в рамках квот, 1 – из Алжира на основе ПВЗ) (РТФ);
- Программа двойных дипломов совместно с Лиможским университетом (Франция) на английском языке. В 2018 году по программе обучались 18 студентов: 9 студентов ТУСУРа и 9 студентов из Франции. Состоялся первый выпуск 10 магистрантов. Обучение студентов из Франции финансируется из средств бюджета РФ в рамках квот, установленных Постановлением Правительства РФ № 891 от 8 октября 2013 г. (каф. ТОР);
- Программа двойных дипломов с Восточно-Казахстанским государственным техническим университетом (каф. ПрЭ). Состоялся первый выпуск 3 магистрантов. В 2018 году по программе обучались 4 магистранта.
- Реализуется совместная программа с Высшей школой цифровых инноваций EPITECH. В настоящее время в ТУСУРе проходят обучение 9 студентов из Франции и Швейцарии (каф. КИБЭВС, каф. КСУП, каф. ТУ, каф. ПрЭ, каф. УИ, каф. ЭП);
- Реализуется программа академической мобильности с Международным институтом наук в области обработки информации EISTI. В 2018 году приняли участие 5 студентов ТУСУРа и 9 студентов из Франции;

- Реализуются 15 программ дополнительного образования мировых ИТ-вендоров, в том числе на английском языке (Cisco, и др.). В 2018 г. обучение прошли 295 человек, из них 17 иностранных слушателей (УДО);
- Продолжается реализация на кафедрах ТУСУРа сертифицированного курса Keysight EEsof. В 2018 году суммарное количество слушателей курса составило более 200 чел., 40 % слушателей – иностранные граждане (РТФ).

4. Формирование международного имиджа университета

- Заключено 10 новых соглашений о научно-образовательном сотрудничестве с зарубежными университетами и организациями (Колумбия, Кот д'Ивуар, Китай, Ирландия, Нидерланды, Казахстан, Узбекистан, Индия);
- Организовано участие ТУСУРа в научно-образовательных миссиях в Алжире, Тунисе, Марокко, Франции, Китае, Германии, Мексике, Казахстане, Узбекистане;
- Установлено взаимодействие с рекрутинговыми агентствами в ключевых регионах дальнего зарубежья: Азия (Монголия, Китай), Африка (Алжир, Тунис, Марокко, Кот д'Ивуар), Америка (Колумбия);
- Разработаны и распространены печатные рекламные материалы об университете на английском, французском, китайском, монгольском и вьетнамском языках (материалы распространены очно в 7 странах, а также отправлены почтой в представительства Россотрудничества за рубежом в 8 странах);
- Обеспечено сопровождение и наполнение интернет-сайта ТУСУРа на английском языке;
- Реализован личный кабинет на английском языке для иностранных абитуриентов и студентов ТУСУРа. Доступна функция регистрации и оплаты за обучение и другие услуги;
- Обеспечен перевод ключевых нормативных актов и инструкций, действующих в университете, на английский язык, в том числе элементы навигации в общежитии № 1 для комфортного и безопасного обучения и проживания иностранных студентов ТУСУРа;
- Оформлено и выдано 126 приложений к дипломам общеевропейского образца на английском языке для выпускников ТУСУРа;
- Поддерживается взаимодействие с представительствами Россотрудничества за рубежом: договоренность на пять мест для студентов из Китая на обучение в ТУСУРе в рамках квот, установленных постановлением № 891 от 8 октября 2013 г.; договоренность о проведении рекрутинговых мероприятий без посредников на базе российских представительств в Алжире, Кот д'Ивуаре и других странах Африки; поддержка академических и научных инициатив с вузами Германии; обучение 11 студентов из Франции в рамках квот, установленных постановлением № 891 от 8 октября 2013 г. (программы двойных дипломов с французскими вузами);
- Организовано и проведено 9 международных конференций и мероприятий, самыми значимыми из которых стали Международный семинар по ИТ-предпринимательству «Global Entrepreneurship Technology» (GET International@TUSUR 2018) – октябрь 2018 г. и Международный семинар «Сибирские дни космологии 2018» (организатор – профессор Одинцов С.Д.) – август 2018 г.

5. Национальное и международное позиционирование ТУСУРа

- Национальный рейтинг университетов «Интерфакс» – 42-44 место в РФ. Включает:
 - 4 место – «Доля доходов от НИОКР в общих доходах университета»;
 - 5 место – «Доходы от НИОКР на одного НПП»;
 - 6 место – «Организация работы со школами и талантливой молодежью»;
 - 19 место – «Интернационализация»;
 - 20 место – «Инновации и предпринимательство»;
- Рейтинг востребованности вузов «Россия сегодня» (технические университеты) – 8 место. Учитывает трудоустройство выпускников, объем НИОКР, цитируемость

- публикаций;
- Рейтинг «Эксперт РА» – 43 место среди вузов РФ. По техническим, естественнонаучным направлениям и точным наукам – 21 место среди вузов РФ;
 - Рейтинг предпринимательских университетов «Эксперт» – 33-34 место среди вузов РФ;
 - Round University Ranking – 756 место в мире (57 – среди российских вузов). В предметном рейтинге RUR по направлению «Естественные науки» ТУСУР поднялся на 514-е место (523-е в 2017 году) среди вошедших в список лучших вузов мира и сохранил за собой 21-е место среди российских вузов;
 - Репутационный рейтинг RUR – 642 место (32 среди российских вузов);
 - Предметный рейтинг RUR по направлению «Гуманитарные и социальные науки» – 514 место в мире (21 место среди российских вузов);
 - QS EESA (среди стран Восточной Европы и Центральной Азии) – 191-200 место (48 место среди российских вузов), 22 место по показателю «Доля иностранных студентов» (7 место среди российских вузов);
 - QS BRICS (среди стран: Бразилия, Россия, Индия, КНР, ЮАР) – 211-220 место (56 место среди российских вузов);
 - Рейтинг интернет-ресурсов Webometrics – 40 место среди вузов РФ.

6. Организация пребывания, обучения и труда иностранных граждан в ТУСУРе 2018

- Заявки иностранных граждан на обучение в ТУСУРе в рамках квот – 88 шт.;
- Иностранные граждане, прибывшие на обучение в ТУСУРе в рамках квот – 9 чел.;
- Визовые приглашения на въезд в РФ иностранных граждан – 61 шт.;
- Постановка на миграционный учет (организационная часть, 120 чел. в 2018 г.);
- Продление учебной либо рабочей визы в МВД РФ для студентов и сотрудников ТУСУРа – 88 шт.;
- Уведомление о прибытии иностранных граждан с целью обучения в ТУСУРе и их убытии, направляемые в АТО и МВД – 95 шт.;
- Уведомления о приеме иностранных делегаций в МОН и ФСБ РФ – 26 шт.;
- Оформление отчетов о международном сотрудничестве ТУСУРа в МОН, АТО и пр. – 25 шт.;
- Экспертиза документов абитуриентов на предмет необходимости легализации документов и признания образования в РФ – 149 шт.;
- Получение ИНН/СНИЛС для иностранных сотрудников и студентов – 15 шт.;
- Медицинская страховка – 38 шт.;
- Регистрация заключений в целях экспортного контроля – 83 шт.

Несмотря на достигнутые положительные результаты, Ученый совет отмечает следующие недостатки:

1. Рост количества международных публикаций и цитирований (по версии Scopus) не является достаточным для улучшения рейтинговых позиций университета по этим показателям. Вузы-конкуренты в России и за рубежом «растут» значительно быстрее (справочно: количество публикаций за 2018 г. в Scopus авторов ТУСУРа = 207 шт.; ТПУ = 1591 шт.; ТГУ – 1649 шт.).
2. Доля иностранных студентов ТУСУРа растет недостаточными темпами по сравнению с увеличением общего количества студентов вуза, что ведет к снижению показателя «Доля иностранных студентов» и соответствующей потере рейтинговых позиций университета.
3. Недостаточным является комплекс мероприятий университета по позиционированию своих достижений в международной академической среде для повышения репутации ученых и университета в целом за пределами РФ. Активность в зарубежных СМИ, соц. сетях, по продвижению бренда ТУСУРа остаётся низкой по сравнению с вузами-конкурентами.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Работу по увеличению значений показателей деятельности ТУСУРа, используемых в международных рейтингах университетов, в 2018 году признать хорошей и продолжить ее в 2019 году.
2. Наиболее значимыми направлениями деятельности в 2019 году считать:
 - увеличение количества публикаций;
 - международное позиционирование бренда ТУСУРа и достижений его ученых;
 - увеличение набора студентов в странах ближнего и дальнего зарубежья.
3. Обеспечить приоритетность стимулирования роста количества публикаций НПР ТУСУРа в изданиях, индексируемых в библиографической реферативной базе данных SCOPUS, при оценке эффективности труда НПР ТУСУРа в 2019 году (Ответственный – Шурыгин Ю.А., исполнитель – Кобзев Г.А. Срок внесения изменений в Положение о материальном стимулировании НПР – до 31.02.2019. Срок реализации – до 31.12.2019).
4. Подготовить и реализовать комплексное предложение по созданию в составе Департамента науки и инноваций службы внешних коммуникаций, ориентированной на международное и национальное продвижение достижений ученых ТУСУРа, интернациональный брендинг университета, публикации в зарубежных СМИ и англоязычном интернете, международные профессиональные и социальные сети, рекламную и сувенирную продукцию университета (Ответственные – Рулевский В.М., Кобзев Г.А. Срок разработки – до 01.06.2019. Срок реализации – до 31.12.2019).
5. Разработать и реализовать систему рекрутинговых мероприятий по увеличению влияния ТУСУРа в странах ближнего и дальнего зарубежья и привлечению в ТУСУР талантливых студентов из этих стран (Ответственный – Троян П.Е., исполнители: Мозгунов А.В., Кобзев Г.А. Срок исполнения – до 31.12.2019).

Председатель Ученого совета

А.А. Шелупанов

Ученый секретарь

Е.В. Прокопчук