

## РЕШЕНИЕ

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

18.12.2019

Заслушав и обсудив сообщение начальника отдела международного сотрудничества (ОМС) Кобзева Г. А., Ученый совет ТУСУРа отмечает следующее:

Решения Ученого совета № 10 от 29 декабря 2018 г., принятые по результатам рассмотрения отчета о международной деятельности, в 2019 г. выполнены. В условиях реализации в Российской Федерации проекта повышения международной конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (5-100) развитие международного сотрудничества и повышение значений показателей, используемых мировыми рейтинговыми агентствами для оценки деятельности университетов, остается одним из приоритетных направлений деятельности ТУСУРа.

#### 1. Национальное и международное позиционирование ТУСУРа

- Рейтинг востребованности вузов МИА «Россия сегодня» (технические университеты) – 8 место. Учитывает трудоустройство выпускников, объем НИОКР, цитируемость публикаций;
- Рейтинг предпринимательских университетов «Эксперт» – 25 место среди вузов РФ;
- Round University Ranking – 766 место в мире (59 среди российских вузов). В предметном рейтинге RUR по направлению «Естественные науки» – 542 место (29 среди вузов РФ). В предметном рейтинге RUR по направлению «Технические науки» – 621 место (44 среди вузов РФ, 2018г. – 48 место);
- Репутационный рейтинг RUR – 679 место (38 среди российских вузов);
- Академический рейтинг RUR – 745 место (42 среди российских вузов);
- Национальный рейтинг университетов «Интерфакс» – 45-47 место в РФ. Включает:
  - 23 место – «Интернационализация»;
  - 27 место – «Инновации и предпринимательство»;
- Рейтинг лучших вузов по версии Forbes – 27 место среди университетов РФ;
- Рейтинг «Эксперт РА» – 49 место среди вузов РФ. По техническим, естественнонаучным направлениям и точным наукам – 21 место среди вузов РФ. Лучшие IT-вузы – 32 место;
- Рейтинг интернет-ресурсов Webometrics – 37 место среди вузов РФ;
- QS ЕЕСА (среди стран Восточной Европы и Центральной Азии) – 211-220 место (52 место среди российских вузов), 31 место по показателю «Доля иностранных студентов» (7 место среди российских вузов).

#### 2. Общая характеристика интернационализации ТУСУРа 2019

- Продолжается взаимодействие с рейтинговым агентством QS (Великобритания) по поддержанию статуса университета «четыре звезды» в рейтинге QS Stars, демонстрирующего высокий уровень ТУСУРа по основным показателям деятельности;
- 9 место в РФ по доле иностранных студентов очной формы обучения в общем числе обучающихся (данные QS ЕЕСА 2020);
- 23 место в РФ по комплексному критерию «Интернационализация» (по данным РА «Интерфакс» 2019). Учитывает иностранных студентов, соглашения, международные конференции, английский сайт, исследования, коллаборации, программы на иностранном языке;
- 17 % – доля иностранцев в общем количестве студентов очной формы обучения;
- 36 стран мира представлены в контингенте обучающихся в ТУСУРе;
- 2074 чел. – количество иностранных студентов и слушателей из стран ближнего и дальнего зарубежья всех форм обучения;

- 120 чел. – количество обучавшихся в течение года из стран дальнего зарубежья;
- 137 чел. из 18 стран – количество сотрудников ТУСУРа из числа иностранных граждан, в том числе 21 гражданин дальнего зарубежья;
- 74 – общее количество действующих соглашений о международных научно-образовательных партнерствах с зарубежными университетами и организациями.

### **3. Финансирование международной деятельности**

- 3,2 млн. руб. – доход от реализации дополнительных образовательных программ для иностранцев на базе Центра обучения иностранных граждан ТУСУРа. Обучение иностранных граждан по программе предвузовской подготовки (продолжительность – 1 учебный год) – 28 чел. из 18 стран дальнего зарубежья;
- 49,8 млн. руб. – внебюджетные доходы университета от обучения иностранных граждан. Бюджетных средств – 107,9 млн. руб.;
- 3 млн. руб. – грант РНФ 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. Продолжается реализация;
- 2, 9 млн. руб. составило финансирование ТУСУРа в 2019 г. в рамках проекта Erasmus+ (общий бюджет – один миллион евро на 3 года, доля ТУСУРа – 90 640 евро). Средства будут перечислены координатором проекта не позднее января 2020 года. ТУСУР в составе консорциума вузов-партнеров реализует проект по созданию онлайн платформы для обучения в области промышленных инноваций. Консорциум объединяет 9 вузов из 6 стран Европы и Азии);
- 1 млн. руб. – грант Евросоюза Credit Mobility Erasmus+ на обучение во французском вузе-партнере USMB (Университет Савойя-Монблан) трех студентов ТУСУРа в течение одного семестра в 2019 г.;
- 0,5 млн. руб. – грант Евросоюза Credit Mobility Erasmus+ на профессиональную мобильность в вузе-партнере USMB (Университет Савойя-Монблан) трех сотрудников ТУСУРа в течение 2019-2020 уч. года;
- Дополнительное бюджетное финансирование (дополнительно к контрольным цифрам приёма) на обучение 15 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».

### **4. Академическая репутация**

- Всего реализуется 19 совместных образовательных программ с вузами из Франции, Чехии, Индии, Белоруссии и Казахстана;
- Продолжается реализация программы двойных дипломов на английском языке с Политехнической школой г. Нанта (Франция). Кол-во обучающихся в 2019 г.: 4 студента (2 – студента из Франции в рамках квот, 1 – из Алжира на основе ПВЗ, 1 – гражданин РФ, обучающийся за счет средств гос. бюджета РФ) (РТФ);
- Продолжается реализация программы двойных дипломов совместно с Лиможским университетом (Франция) на английском языке. В 2019 году по программе обучалось 8 студентов: 4 студента ТУСУРа и 4 студента из Франции. Состоялся второй выпуск 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);
- Начата пилотная реализация программы двойных дипломов на английском языке совместно со Сколковским институтом науки и технологий «Системы беспроводной связи и интернета вещей» (г. Москва). В 2019-2020 году по программе обучаются 5 человек, в том числе иностранные студенты (Казахстан) (каф. ТОР);
- Реализуется совместная программа с Высшей школой цифровых инноваций ЕРІТЕСН. В 2019 г. в ТУСУРе прошли обучение 12 студентов из Франции и Швейцарии (каф. КИБЭВС, каф. КСУП, каф. ТУ, каф. ПрЭ, каф. УИ, каф. ЭП, каф. КИПР);

- Реализуется программа академической мобильности с Международным институтом наук в области обработки информации EISTI. В 2019 году приняли участие 4 студента из Франции;
- Реализуется программа академической мобильности в области микорозлектроники с Национальным политехническим институтом г. Бордо (INP Bordeaux) и Национальной консерваторией искусств и ремесел г. Парижа (CNAM). В 2019 году обучение прошли 3 студента из Франции (каф. КСУП, каф. TOP);
- Реализуются 20 программ дополнительного образования мировых ИТ-вендоров, в том числе на английском языке (Cisco, и др.). В 2019 г. обучение прошли 322 человек, из них 11 иностранных слушателей (УДО);
- Продолжается реализация на кафедрах ТУСУРа сертифицированного курса Keysight EEsof («Сенсорика»). В 2019 году суммарное количество слушателей курса составило более 157 чел., 13 слушателей – иностранные граждане.

## **5. Формирование международного имиджа университета**

- Заключено 6 новых соглашений о научно-образовательном сотрудничестве с зарубежными университетами и организациями (Кот-д'Ивуар, Китай, Камерун, Казахстан, Франция, Таджикистан);
- Развивается взаимодействие с рекрутинговыми агентствами в ключевых регионах дальнего зарубежья: Азия (Монголия, Китай), Африка (Алжир, Тунис, Марокко, Камерун, Кот-д'Ивуар). Всего – 12 договоров, новых в 2019 г. – 3;
- Актуализированы и распространены печатные рекламные материалы об университете на английском, французском, китайском, монгольском и вьетнамском языках (материалы распространены очно, а также отправлены почтой в представительства Россотрудничества за рубежом);
- Обеспечено сопровождение и наполнение интернет-сайта ТУСУРа на английском языке;
- Разработан и запущен новый сайт Центра обучения иностранных граждан ТУСУРа (англоязычная и франкоязычная версия);
- Оформлено и выдано 127 приложений к дипломам общеевропейского образца на английском языке для выпускников ТУСУРа;
- Организовано и проведено 7 международных конференций и мероприятий, самым значимыми из которых стали Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи (SIBCON – 2019), а также повышение квалификации ППС ТУСУРа в рамках проекта Erasmus+ «Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации» с привлечением экспертов из Турции и Финляндии (33 участника от ТУСУРа).

## **6. Организация пребывания, обучения и труда иностранных граждан в ТУСУРе 2019**

- Заявки иностранных граждан на обучение в ТУСУРе в рамках квот – 71 шт.;
- Иностранные граждане, направленные на обучение в ТУСУР в рамках квот – 15 чел.;
- Экспертиза документов абитуриентов на предмет необходимости легализации документов и прохождения процедуры признания образования в РФ – 152 комплекта;
- Медицинская страховка – 146 полисов;
- Визовые приглашения на въезд в РФ иностранных граждан – 65 шт.;
- Продление учебной либо рабочей визы в МВД РФ для студентов и сотрудников ТУСУРа – 76 шт.;
- Уведомление о прибытии иностранных граждан с целью обучения в ТУСУРе и их убытии, направляемые в АТО и МВД – 155 шт.;
- Уведомления о приеме иностранных делегаций в МОН и ФСБ РФ – 30 шт.;
- Оформление отчетов о международном сотрудничестве ТУСУРа в МОН, АТО и пр. – 25+ шт.;
- Сотрудничество в МВД РФ при распределении квот на РВП – 64 квоты студентам ТУСУРа;
- Регистрация заключений в целях экспортного контроля – 58 шт.

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

1. Темпы роста количества публикаций и цитирований ученых университета по версии Scopus являются недостаточными для опережения вузов-конкурентов и улучшения рейтинговых позиций университета по этому важному показателю, демонстрирующему открытость и масштабность проводимых в университете исследований для мирового сообщества.

2. Возросшая конкуренция со стороны университетов – участников проекта «5-100» за талантливых иностранных студентов и соответствующее сокращение набора абитуриентов в странах СНГ ведет к снижению общего количества иностранных студентов очной формы обучения (с 1322 чел. до 961 чел.) и некритичной утрате лидирующих позиций вуза по доле иностранных студентов (с 3 места в РФ в 2016 г. до 9 места в РФ в 2019 г.). Вес показателя в рейтинге QS EESA – 2,5%.

3. Журнал «Доклады ТУСУРа», регулярно публикующий значительное количество работ ученых ТУСУРа, в том числе в соавторстве с зарубежными коллегами, не реализует весь свой потенциал как инструмент для повышения публикационной активности ученых ТУСУРа в международной среде, т.к. не индексируется ведущими библиометрическими системами Scopus и Web of Science.

4. Система экспортного контроля университета не охватывает весь объем информации, публикуемой учеными ТУСУРа в международных изданиях.

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:**

1. Работу по повышению международной конкурентоспособности ТУСУРа в 2019 г. считать хорошей.

2. Разработать программу стратегического развития ТУСУРа, предусматривающую повышение международной конкурентоспособности университета, в том числе для участия в конкурсе-преемнике «Проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров» (5-100) в 2020 году (Ответственный – Президент ТУСУРа Шелупанов А.А. Срок реализации – 01.05.2020).

3. Реализовать комплекс мер, направленных на включение журнала «Доклады ТУСУРа» в число изданий, индексируемых системой Scopus (Ответственный – проректор по НРИИ Лоцилов А.Г. Срок реализации – 31.12.2020).

4. Обеспечить выполнение требований внутривузовской системы экспортного контроля при заключении международных договоров, выступлениях с докладами на международных конференциях, публикациях в зарубежных изданиях, подготовке и издании журнала «Доклады ТУСУРа» и сборников международных конференций университета, а также при осуществлении образовательной деятельности с участием иностранцев (Ответственные – проректор по НРИИ Лоцилов А.Г., проректор по УР Сенченко П.В. Срок реализации – в течение года).

5. Разработать и реализовать комплекс мер, направленных на повышение эффективности приемной кампании ТУСУРа в странах СНГ, предусматривающих: создание адаптационных онлайн-курсов по русскому языку и основным предметам; разработка онлайн экзамена по общеобразовательным дисциплинам с функцией прокторинга; разработка привлекательной страницы-лендинга для абитуриентов из Казахстана и Узбекистана с применением технологий SEO, SMM, таргетированной рекламы; привлечение высокопрофессиональных менеджеров для набора студентов в Казахстане и Узбекистане на очную форму обучения в ТУСУР (Ответственные – проректор по УР Сенченко П.В., начальник ОНиР Мозгунов А.В., начальник ОМС Кобзев Г.А. Срок реализации – 31.12.2020).

Председатель Ученого совета

В.М. Рулевский

Ученый секретарь совета

Е.В. Прокопчук