

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

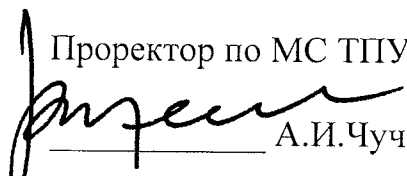
ПОЛОЖЕНИЕ

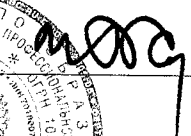
**о рейтинге международных научно-образовательных лабораторий
Томского политехнического университета**

Томск – 2010 г.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по МС ТПУ

А.И. Чучалин
«24» 02 2010 г.

Ректор ТПУ

П.С. Чубик
2010 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о рейтинге международных научно-образовательных лабораторий
Томского политехнического университета

1. Общие положения

Настоящее положение устанавливает критерии и порядок определения ежегодного рейтинга международных научно-образовательных лабораторий (МНОЛ).

Целью проведения рейтинга МНОЛ является стимулирование развития международного сотрудничества, интернационализации и повышения качества научных исследований и образовательных программ в рамках деятельности МНОЛ Томского политехнического университета.

2. Исполнители

Ответственность за проведение рейтинговых мероприятий возлагается на Отдел международных исследовательских проектов Управления по международному сотрудничеству (ОМИП УМС) ТПУ.

При разработке структуры показателей для составления рейтинга за основу приняты: нормативные документы Минобрнауки России; показатели, учитываемые при государственной аккредитации и рейтинге ВУЗов; индикаторы результативности выполнения программы развития ТПУ как национального исследовательского университета до 2018 г.

3. Сроки проведения рейтинга

Рейтинг МНОЛ проводится ежегодно в феврале-марте по результатам деятельности МНОЛ за прошедший год.

Заявки на участие в рейтинге направляются в ОМИП УМС ТПУ (по e-mail: kulinich@tpu.ru или по адресу: ул. Усова, д.7, 8 корпус ТПУ, 150 ауд.) до 15 февраля. Итоги подводятся не позднее 1 апреля.

4. Участники рейтинга МНОЛ

В рейтинге могут принимать участие международные научно-образовательные лаборатории Томского политехнического университета.

Оценка деятельности МНОЛ осуществляется на основании соответствующих показателей.

5. Показатели рейтинга по результатам деятельности МНОЛ за год

- Кадровый потенциал лаборатории: количество докторов, кандидатов наук, аспирантов, привлеченных к исследованию студентов, владеющих иностранным языком. Количество сотрудников лаборатории, имеющих сертификат о владении иностранным языком.
- Подтверждение уровня полученных МНОЛ научных результатов:
 - публикации в сборниках материалов и трудов зарубежных конференций;
 - статьи в зарубежных изданиях;
 - статьи в зарубежных изданиях с импакт фактором более 1;
 - зарубежные монографии;
 - совместные публикации с зарубежными партнерами (в т.ч., в российских изданиях);
 - зарубежные патенты.
- Объемы привлеченных денежных средств:
 - выполнение оплачиваемых международных программ, грантов, тем, проектов, и пр. (TEMPUS, FP7, индивидуальные гранты типа ИТЕС, DAAD и т.д.);
 - выполнение оплачиваемых международных контрактов.
- Привлечение к выполнению совместных проектов и научных исследований иностранных специалистов, студентов и аспирантов, представителей зарубежных партнерских организаций.
- Мировое признание деятельности МНОЛ: наличие престижных международных премий и наград, почетных званий и пр.
- Академическая мобильность сотрудников; участие сотрудников МНОЛ в конференциях, семинарах, выставках, проходящих за рубежом.
- Чтение сотрудниками МНОЛ курсов на иностранном языке для студентов.
- Разработка и реализация совместных Double Degree программ.

- Организация международных научных мероприятий (конференций, семинаров, выставок), в том числе и на территории России.

6. Порядок представления заявок на участие в рейтинге МНОЛ

Участники рейтинга представляют анкеты участника (Приложение 1). К анкете могут прилагаться материалы, подтверждающие высокий уровень научно-технических и инновационных результатов МНОЛ.

Управление международного сотрудничества может запросить дополнительные сведения и разъяснения по представленным на рейтинг материалам.

Положение и объявление о рейтинге публикуются в газете «За кадры», размещаются на сайте <http://www.tpu.ru/>

7. Подведение итогов

Оценка деятельности МНОЛ проводится на основании анализа и сопоставления данных, представленных в анкетах (Приложение 1) в соответствии с показателями (Приложение 2). Для каждого из предусмотренных показателей присвоен определенный весовой коэффициент, который учитывается при расчете (Приложение 2, расчет по формулам 1-3).

Рейтинг потенциала:

$$N_n = \sum_i^l n_i \cdot k_i \quad (1)$$

где: N_n – рейтинг потенциала

n_i – количество сотрудников МНОЛ (по п. 1 таблицы из Приложения 2)

k_i – весовой коэффициент (Приложение 2)

$l \dots i$ – номер показателя;

Рейтинг результатов:

$$N_p = \sum_i^l m_i \cdot k_i \quad (2)$$

где: N_p – рейтинг результатов

m_i – количественная оценка показателя МНОЛ (Приложение 2, кроме п.1)

k_i – весовой коэффициент (Приложение 2)

$l \dots i$ – номер показателя;

Рейтинг эффективности:

$$N_s = \frac{N_p}{N_n} \quad (3)$$

Результаты рейтинга рассматриваются экспертной комиссией и утверждаются проректором по МС. По результатам рейтинга принимаются решения о поощрении руководителей и сотрудников МНОЛ, достигших значительных результатов в области интернационализации и повышения качества научных исследований и образовательных программ, а также другие управленческие решения.

АНКЕТА*

участника рейтинга международных научно-образовательных лабораторий
(МНОЛ) ТПУ

Год _____

1. Название МНОЛ.
2. Руководитель МНОЛ (ФИО, уч. степень, уч. звание, должность, подразделение, телефон, e-mail).
3. Состав коллектива МНОЛ, заполнить по форме:

№ п/п	Ф.И.О., год рождения	Ученая степень, звание	Подразделение, должность	Уровень владения иностранным языком (указать язык)	Наличие сертификата по иностранному языку
1	2	3	4	5	6

4. Список зарубежных партнеров (название, страна).
5. Публикации в российских и зарубежных изданиях сотрудников МНОЛ:
 - 5.1. Публикации в сборниках материалов и трудов зарубежных конференций;
 - 5.2. Статьи в зарубежных изданиях;
 - 5.3. Статьи в зарубежных изданиях с импакт фактором более 1;
 - 5.4. Зарубежные монографии;
 - 5.5. Совместные публикации с зарубежными партнерами (в т.ч., в российских изданиях);
 - 5.6. Зарубежные патенты.
6. Перечень зарубежных контрактов, х/д, заключенных лабораторией, с указанием объема финансирования
7. Перечень зарубежных грантов, выигранных сотрудниками лаборатории, в том числе гранты на стажировки и поездки по вопросам научной деятельности лаборатории. Заполнить по форме:

№	Наименование заруб. гранта	Руководитель гранта			Страна - партнер	Финансирующая организация	Сроки проведения НИР	Общий объем финансирования НИР
		Ф.И.О.	должность	уч. степень, уч. звание				
1								

8. Иностранцы сотрудники, аспиранты, магистранты, студенты, представители зарубежных партнерских организаций, проводившие исследования в МНОЛ (с указанием имени, названия организации, страны и сроков)
9. Зарубежные награды, премии, дипломы, полученные сотрудниками МНОЛ за отчетный период
10. Сотрудники лаборатории, выезжавшие за рубеж в отчетный период: ФИО сотрудника, принимающая организация, цель и сроки поездки
11. Чтение сотрудниками МНОЛ курсов на иностранном языке (указать название курса, ФИО и должность сотрудника, обеспечивающего курс)
12. Double Degree программы, разработанные сотрудниками МНОЛ
13. Международные семинары и конференции, организованные и проведенные сотрудниками лаборатории за отчетный период)

Подпись руководителя МНОЛ _____

** Сведения представляются за 1 год.*

Модель рейтинга МНОЛ ТПУ

№ пп	Показатели оценки заявок на участие в рейтинге	Содержание показателей оценки заявок на участие в рейтинге	Весовой коэффициент показателя k_i
1	Кадровый потенциал	1. Количество докторов наук	0,1
		2. Количество кандидатов наук	0,05
		3. Количество аспирантов	0,025
		4. Количество привлеченных к исследованиям студентов	0,025
		5. Количество сотрудников, имеющих подтверждающий сертификат о владении иностранным языком	0,1
2	Уровень научных результатов	1. Труды и материалы, опубликованные в сборниках зарубежных конференций	0,2
		2. Статьи в зарубежных изданиях	0,5
		3. Статьи в зарубежных изданиях с импакт фактором более 1	2
		4. Зарубежные монографии	4
		5. Совместные публикации с заруб. партнерами (в т.ч., в российских изданиях)	0,1
		6. Патентование научных результатов за рубежом	2
3	Объем привлеченных денежных средств - участие в выполнении исследований по:	1. ФЦП (с участием зарубежных партнеров)	2
		2. TEMPUS, FP7	4
		3. Индивидуальным зарубежным программам и грантам	1
		4. Хоздоговорам, заключенным с иностранными партнерами, в зависимости от привлеченной суммы:	1-3
4	Интеграция научных исследований с зарубежными партнерами	Количество иностранных сотрудников, аспирантов, магистрантов, студентов, представителей зарубежных партнерских организаций, проводивших исследования в МНОЛ	0,5
5	Мировое признание деятельности МНОЛ	Наличие престижных международных премий и наград, почетных званий и др.	1
6	Академическая мобильность сотрудников	Количество сотрудников МНОЛ, выезжавших за рубеж в отчетный период	0,1
7	Чтение сотрудниками МНОЛ курсов на иностранном языке для студентов	Общее количество читаемых курсов	0,5
8	Разработка и реализация совместных Double Degree -- программ	Количество студентов, обучающихся по DD программам	0,2
9	Организация международных научных мероприятий	Количество проведенных международных конференций, семинаров, выставок, в том числе и на территории России	0,2

Разработчики:

Громов А.А. – зам. проректора по международному сотрудничеству ТПУ

Кулинич Е.А. – начальник отдела международных исследовательских проектов ТПУ