Перечень научных мероприятий, проведенных в 2016 году

В 2016 университетом организованы и проведены следующие научные мероприятия:

- Всероссийская научно-практическая конференция аспирантов, докторантов, соискателей и молодых учёных. В рамках конференции было заслушано 104 доклада на 8 секциях, организовано и проведено 2 круглых стола, на которых выступили 6 аспирантов и 5 научно-педагогических работников. Материалы конференции опубликованы в сборнике научных трудов.
- Студенческая научно-практическая конференция «Студенческая наука взгляд молодых». Проведено 90 секционных заседаний. За время конференции было заслушано 1120 докладов по различным научным направлениям. В рамках конференции были проведены: 18 круглых столов, 28 олимпиад, 1 научный семинар, 1 викторина, 3 мастер-класса, 2 заседания научных кружка.
- XXVIII заочная всероссийская научно-практическая конференция «Образование-наука-технологии», по материалам конференции опубликовано 39 статей.
- XXXIII Неделя науки МГТУ была представлена 3 конференциями: XXIX Всероссийская научно-практическая конференция «Образование-наукатехнологии», на которой работала 41 секция, было заслушано 407 докладов; XXVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Агропромышленный комплекс и актуальные проблемы экономики регионов», на 9 секциях заслушано 67 докладов; XXVIII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности», на 6 секциях заслушано 69 докладов.

В рамках конференций было проведено:

круглых столов - 14;

научных семинаров -2;

мастер-класс;

выставка научных достижений.

По результатам работы Недели науки был издан сборник статей.

- Международная школа молодых ученых «Современные проблемы геофизики и геоэкологии (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды)», по результатам которой издан сборник научных статей.
- Научно-теоретическая конференция «Молодежь против наркотиков. Умей сказать нет!».
 - Научно-теоретическая конференция «Вместе против СПИДа!».
- V международная научно-практическая интернет-конференция бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Процессы модернизации современной экономики».
- I Всероссийский выездной Конгресс молодых ученых-географов «Геопоиск-2016» (г. Тверь).
- Всероссийская заочная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития предприятий народно-хозяйственного комплекса региона».

- Региональная научно-практическая конференция «Я за здоровый образ жизни».
- Круглый стол: «Наука, образование и инновации в АПК: состояние и перспективы».
- Круглый стол: «Вторичное использование твёрдых коммунальных отходов».
- Выставка-презентация компьютерной деловой игры Бизнес-курс: «Максимум».
- IV Фестиваль науки МГТУ в рамках Всероссийского Фестиваля науки NAUKA0+ . Фестиваль прошел на площадке университета под девизом «Навстречу открытиям!».

В рамках программы Фестиваля были организованы 60 мероприятий, из них:

```
научно-популярные лекции — 3 выставочные экспозиции в рамках общей интерактивной выставки — 15 презентации — 8; конкурсы — 4; мастер-классы —17; деловые игры — 5; интерактивные игры — 2; тематический семинар — 1; квесты — 2; виртуальная экскурсия; научное шоу;
```

театрализованное представление с элементами лазерного и светодиодного шоу «Навстречу открытиям!».

Большая часть мероприятий была ориентирована на технологические, инженерно-технические, медицинские и эколого-биологические направления науки, наиболее востребованные в настоящее время. За два дня работы Фестиваля науки число посетителей составило около 2000 человек.