Перечень объектов патентного права ТГУ, полученных в 2010-2019 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | | Авторы | | Патенто-обладатели | № патента | | Дата опубл. | | Откры-тые ре-естры ФИПС |
| **2010** | | | | | | | | | |
| Низкотемпературное твердое топливо | | Архипов В.А., Ворожцов А.Б., Кузнецов В.Т., Певченко Б.В., Савельева Л.А., Сакович Г.В. | ТГУ | | 2389714 | | [20.05.2010](http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2389714&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2010FULL/2010.05.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/389/714/document.pdf) | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2010FULL/2010.05.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/389/714/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для снятия мерок с фигуры человека | | Касьянов С.У., Долгих Н.А. | Российская Федерация, ТГУ | | 94117 | | [20.05.2010](http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=94117&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2010FULL/2010.05.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/094/117/document.pdf) | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2010FULL/2010.05.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/094/117/DOCUMENT.PDF) |
| Фоточувствительная к инфракрасному излучению структура и способ ее изготовления | | Войцеховский А.В., Несмелов С.Н., Дзядух С.М., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Варавин В.С., Якушев М.В., Васильев В.В. | ТГУ | | 2396635 | | [10.08.2010](http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2396635&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2010FULL/2010.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/396/635/document.pdf) | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2010FULL/2010.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/396/635/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения биомассы микроорганизмов при биологической утилизации органических соединений и их произвольных смесей | | Калюжин В.А. | ТГУ | | 2405636 | | 10.12.2010 | | [ссылка на патент](http://new.fips.ru/Archive/PAT/2010FULL/2010.12.10/DOC/RUNWC2/000/000/002/405/636/DOCUMENT.PDF) |
| **2011** | | | | | | | | | |
| Устройство для локализации и тушения низовых лесных пожаров | | Голованов А.Н., Фатеев В.Н., Ивандаев И.Е. | ТГУ | | 100910 | | 20.01.2011 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2011FULL/2011.01.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/100/910/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения нанопорошка карбида вольфрама | | Архипов В.А.,Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Давыдович В.И., Даммер В.Х., Кириллов В.А., Лернер М.И. | ТГУ | | 2414992 | | 27.03.2011 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2011FULL/2011.01.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/100/910/DOCUMENT.PDF) |
| Детекторный модуль | | Айзенштат Г.И., Прокопьев Д.Г. | ТГУ | | 108691 | | 20.09.2011 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2011FULL/2011.09.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/108/691/DOCUMENT.PDF) |
| **2012** | | | | | | | | | |
| Лазер на стронции | | Солдатов А.Н., Полунин Ю.П., Васильева А.В., Фомин Г.Г. | ТГУ | | 2439763 | | 10.01.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.01.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/439/763/DOCUMENT.PDF) |
| Импульсный лавинный S-диод | | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Хлудков С.С., Скакунов М.С. | ТГУ | | 2445724 | | 20.03.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.03.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/445/724/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для определения и фиксации видимых перспективных искажений линий предмета в трехмерном пространстве при переносе их на двумерную плоскость | | Шведов В.А. | ТГУ | | 115462 | | 27.04.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.04.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/115/462/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство неразрушающего контроля внутреннего квантового выхода светодиодных GaN гетероструктур | | Толбанов О.П., Прудаев И.А., Будницкий Д.Л., Ивонин И.В. | ТГУ | | 115500 | | 27.04.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.04.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/115/500/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения наноструктурированных алмазных покрытий на изделиях из вольфрама | | Сачков В.И., Казарян М.А., Шаманин И.В., Ворожцов А.Б., Буйновский А.С., Софронов В.Л., Сосновский С.А., Савинов Г.Л., Буряков Т.И. | ТГУ | | 2456387 | | 20.07.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/456/387/DOCUMENT.PDF) |
| Ядерная батарейка | | Айзенштат Г.И., Прокопьев Д.Г. | ТГУ | | 2461915 | | 20.09.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.09.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/461/915/DOCUMENT.PDF) |
| Система поиска областей интереса в трехмерных медицинских изображениях | | Бразовский К.С., Демкин В.П., Пеккер Я.С., Стромов Г.Г., Фокин В.А. | ТГУ | | 120799 | | 27.09.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.09.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/120/799/DOCUMENT.PDF) |
| Управляющее устройство с искусственной нейросетью | | Шумилов В.Н., Воронин В.Н., Соломонов В.И. | ТГУ | | 120800 | | 27.09.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.09.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/120/800/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения высокопористого наноразмерного покрытия | | Козик В.В., Иванов В.К., Борило Л.П., Бричкова В.Ю., Бричков А.С., Заболотская А.В. | ТГУ | | 2464106 | | 20.10.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.10.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/464/106/DOCUMENT.PDF) |
| Способ подготовки проб маловодного пластового флюида для молекулярно-биологического анализа | | Франк Ю.А., Карначук О.В., Лущаева И.В., Комлева Е.В. | ТГУ | | 2464544 | | 20.10.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.10.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/464/544/DOCUMENT.PDF) |
| Способ очистки воды от эфиров фталевой кислоты | | Гавриленко М.А., Дучко М.А., Бурметьева М.С., Амерханова Ш.К., Шляпов Р.М., Уали А.С. | ТГУ | | 2465210 | | 27.10.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/465/210/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения координат устройства и устройство для его осуществления | | Сырямкин В.И. | ТГУ | | 2465552 | | 27.10.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/465/552/DOCUMENT.PDF) |
| Ингибирующая полифункциональная присадка для парафинистых и высокопарафинистых нефтей | | Прозорова И.В., Лоскутова Ю.В., Юдина Н.В., Волкова Г.И., Березина Е.М., Кирбижекова Е.В. | ТГУ | | 2467054 | | 20.11.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.11.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/467/054/DOCUMENT.PDF) |
| Топливный брикет и способ его формирования | | Алтунина Л.К., Егорова Л.А., Манжай В.Н., Фуфаева М.С. | ТГУ, ИХН СО РАН | | 2467058 | | 20.11.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.11.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/467/058/DOCUMENT.PDF) |
| Ячейка однородной среды | | Хорошевский В.Г., Шидловский С.В., Сырямкин В.И., Шидловский В.С. | ТГУ | | 123188 | | 20.12.2012 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.12.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/123/188/DOCUMENT.PDF) |
| **2013** | | | | | | | | | |
| Адаптивное управляющее устройство, базовый элемент и способ организации работы такого устройства | | Шумилов В.Н., Воронин В.Н., Соломонов В.И. | ТГУ | | 2475843 | | 20.02.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.02.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/475/843/DOCUMENT.PDF) |
| Способ управления движущимся объектом и устройство для его осуществления | | Сырямкин В.И., Соломонов Ю.С., Соломонов Л.С., Каменский Л.П., Шидловский В.С., Глушков Г.С., Горбачев С.В., Гафуров А.О. | ТГУ | | 2476825 | | 27.02.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.02.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/476/825/DOCUMENT.PDF) |
| Суспензионно-эмульсионная композиция антитурбулентной добавки | | Березина Е.М., Кучевская А.С., Кучина О.К., Манжай В.Н., Шелест Н.Н. | ТГУ | | 2478118 | | 27.03.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.03.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/478/118/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения халькопирита с использованием ацидотолерантных сульфатредуцирующих бактерий, устойчивых к меди | | Карначук О.В., Иккерт О.П., Лущаева И.В,, Козлова А.В. | ТГУ | | 2482062 | | 20.05.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.05.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/482/062/DOCUMENT.PDF) |
| Способ понижения дебита аварийных фонтанирующих скважин | | Барсуков В.Д., Минькова Н.П. | ТГУ | | 2482262 | | 20.05.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.05.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/482/262/DOCUMENT.PDF) |
| Способ оценки коэффициента светопропускания силикатного сырья | | Борозновская Н.Н., Быдтаева Н.Г., Небера Т.С., Климкин А.В. | ТГУ | | 2485485 | | 20.06.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.06.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/485/485/DOCUMENT.PDF) |
| Лазерная установка с перестройкой излучения в красной области спектра | | Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И.В. | ТГУ | | 129715 | | 27.06.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.06.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/129/715/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения 2-метилимидазола | | Мальков В.С., Князев А.С., Котельников О.А., Однокопылова М.В., | ТГУ | | 2486176 | | 27.06.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.06.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/486/176/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения 2 -метил-4(5)-нитроимидазола | | Мальков В.С., Однокопылова М.В., Селихова Н.Ю., Котельников О.А., Князев А.С. | ТГУ | | 2486177 | | 27.06.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.06.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/486/177/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения планарного волновода оксида цинка в ниобате лития | | Козик В.В., Шандаров С.М., Кузнецова С.А., Буримов Н.И., Бородин М.В., Щербина В.В., Смычков С.А. | ТГУ | | 2487084 | | 10.07.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.07.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/487/084/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для получения коллоидного раствора наночастиц в жидкости методом лазерной абляции | | Лапин И.Н., Светличный В.А. | ТГУ | | 130402 | | 20.07.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.07.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/130/402/DOCUMENT.PDF) |
| Способ организации рабочего процесса в космической двигательной установке в газообразном топливе | | Архипов В.А., Борисов Б.В., Жуков А.С., Бондарчук С.С., Трушляков В.И., Куденцов В.Ю. | ТГУ | | 2488712 | | 27.07.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.07.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/488/712/DOCUMENT.PDF) |
| Трехступенчатая легкогазовая установка | | Биматов В.И., Христенко Ю.Ф., Жалнин Е.В., Жаровцев В.В., Погорелов Е.В. | ТГУ | | 2490580 | | 20.08.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.08.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/490/580/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения единичного импульса твердого топлива | | Архипов В.А., Зарко В.Е., Коротких А.Г., Кискин А.Б. | ТГУ | | 2494394 | | 27.09.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.09.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/494/394/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения нанокомпозита с двойным эффектом памяти формы на основе монокристаллов ферромагнитного сплава CoNiAl | | Чумляков Ю.И., Панченко Е.Ю. | ТГУ | | 2495947 | | 20.10.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.10.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/495/947/DOCUMENT.PDF) |
| Источник направленного инфракрасного излучения | | Архипов В.А., Борисов Б.В., Гущин А.Н., Кирдяшкин А.И., Козлов Е.А., Куриленко Н.И., Максимов Ю.М. | ТГУ | | 2497044 | | 27.10.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/497/044/DOCUMENT.PDF) |
| Рентгеновский детектор | | Айзенштат Г.И., Прокопьев Д.Г. | ТГУ | | 2498460 | | 10.11.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.11.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/498/460/DOCUMENT.PDF) |
| Способ контроля внутреннего квантового выхода полупроводниковых светодиодных гетероструктур на основе GaN | | Прудаев И.А., Олешко В.И., Корепанов В.И., Лисицын В.М., Толбанов О.П., Ивонин И.В. | ТГУ | | 2503024 | | 27.12.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.12.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/503/024/DOCUMENT.PDF) |
| Способ изготовления тонкой никелид-титановой проволоки | | Гюнтер С.В., Аникеев С.Г. | ТГУ | | 2502823 | | 27.12.2013 | | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.12.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/502/823/DOCUMENT.PDF) |
| **2014** | | | | | | | | | |
| Устройство для диагностики и формирования способности сравнения длины пространственных отрезков | | Сметана Ю.В., Малых С.Б., Галажинский Э.В., Баланев Д.Ю. | ТГУ | | | 136619 | | 10.01.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.01.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/136/619/DOCUMENT.PDF) |
| Манипулятор объектного столика и аппаратуры рентгенооптического тракта | | Осипов Ю.М., Осипов О.Ю., Шепеленко М.Г., Сырямкин В.И., Буреев А.Ш. | ТГУ | | | 2505392 | | 27.01.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.01.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/505/392/DOCUMENT.PDF) |
| Способ рентгеновской томографии и устройство для его осуществления | | Сырямкин В.И., Буреев А.Ш., Васильев А.В., Глушков Г.С., Богомолов Е.Н., Бразовский В.В., Шидловский С.В., Горбачев С.В., Бородин В.А., Осипов А.В., Шидловский В.С., Осипов Ю.М., Осипов О.Ю., Ткач А.А., Повторев В.М. | ТГУ | | | 2505800 | | 27.01.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.01.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/505/800/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения кремниймодифицированного гидроксиапатита с использованием СВЧ-излучения | | Коротченко Н.М., Рассказова Л.А. | ТГУ | | | 2507151 | | 20.02.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.02.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/507/151/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для измерения электромагнитного отклика от плоскопараллельных пластин в СВЧ диапазоне | | Сусляев В.И., Журавлев В.А., Землянухин Ю.П., Коровин Е.Ю., Кулешов Г.Е. | ТГУ | | | 138600 | | 20.03.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.03.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/138/600/DOCUMENT.PDF) |
| Способ испытаний электронных плат на механические воздействия | | Пономарев С.В., Азин А.В., Пономарев С.А., Сунцов С.Б. | ТГУ | | | 2509996 | | 20.03.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.03.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/509/996/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения гликолида | | Бабкина О.В., Новиков В.Т. | ТГУ | | | 2512306 | | 10.04.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.04.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/512/306/DOCUMENT.PDF) |
| Способ аэрации водоемов | | Семенов С.Ю., Воробьев С.Н., Адам А.М. | ТГУ | | | 2515681 | | 20.05.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.05.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/515/681/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для диагностики и формирования навыков сравнения количества элементов различных множеств | | Сметана Ю.В., Малых С.Б., Галажинский Э.В., Баланев Д.Ю. | ТГУ | | | 142243 | | 20.06.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.06.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/142/243/DOCUMENT.PDF) |
| Установка для получения нефтяной спекающей добавки | | Жук В.В., Яновский В.А., Сачков В.И., Чуркин Р. | ТГУ | | | 143106 | | 10.07.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/143/106/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения смачиваемости мелкодисперсных порошков | | Архипов В.А., Змановский С.В., Палеев Д.Ю., Патраков Ю.Ф., Усанина А.С. | ТГУ | | | 2522805 | | 20.07.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/522/805/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для подключения к магнитотерапевтическому прибору нескольких индуктивных катушек | | Романов И.В., Семенов А.В., Третьяков А.С. | ТГУ | | | 2522941 | | 20.07.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/522/941/DOCUMENT.PDF) |
| Способ нитрирования 2-метилимидазола | | Ляпунова М.В., Мальков В.С., Селихова Н.Ю. | ТГУ | | | 2523125 | | 20.07.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/523/125/DOCUMENT.PDF) |
| Способ количественной оценки баланса про- и антиоксидантов в отделах головного мозга животного | | Кривова Н.А., Заева О.Б., Суходоло И.В., Мильто И.В., Ходанович М.Ю. | ТГУ | | | 2523403 | | 20.07.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/523/403/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения сульфида кадмия с использованием сульфатредуцирующих бактерий | | Карначук О.В., Иккерт О.П., Лущаева И.В., Козлова А.В. | ТГУ | | | 2526456 | | 20.08.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.08.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/526/456/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения диметридазола | | Однокопылова М.В., Котельников О.А., Ляпунова М.В., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2528025 | | 10.09.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/528/025/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения миллерита с использованием сульфатредуцирующих бактерий | | Карначук О.В., Иккерт О.П., Лущаева И.В., Козлова А.В. | ТГУ | | | 2528777 | | 20.09.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.09.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/528/777/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения метронидазола | | Однокопылова М.В., Селихова Н.Ю., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2531616 | | 27.10.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/531/616/DOCUMENT.PDF) |
| Камерный модуль реактора синтеза гликолида и лактида | | Бабкина О.В., Алексеенко К.В., Алексеенко А.В., Приступа М.Н. | ТГУ | | | 2531942 | | 27.10.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/531/942/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения натяжения шнура | | Пономарев С.В., Пономарев В.С., Павлов М.С., Каравацкий А.К. | ТГУ | | | 2534431 | | 27.11.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.11.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/534/431/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения материала на основе оксидного гексагонального ферримагнетика с W-структурой и материал, полученный этим способом | | Найден Е.П., Итин В.И., Сусляев В.И., Гынгазов С.А., Журавлев В.А., Суржиков А.П., Минин Р.В., Лысенко Е.Н., Коровин Е.Ю. | ТГУ | | | 2534481 | | 27.11.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.11.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/534/481/DOCUMENT.PDF) |
| Способ трансдермального введения инсулина и устройство для его осуществления | | Дамбаев Г.Ц., Гюнтер С.В., Старченков Д.Д. | ТГУ | | | 2534521 | | 27.11.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.11.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/534/521/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения смесевого твердого ракетного топлива с биметаллическим горючим | | Архипов В.А., Кузнецов В.Т., Певченко Б.В., Пестерев А.В., Савельева Л.А. | ТГУ | | | 2534628 | | 03.10.2014 | **-** |
| Твердотельный перестраиваемый лазер на основе органических соединений | | Тельминов Е.Н., Тельминов А.Е., Солодова Т.А., Копылова Т.Н. | ТГУ | | | 147366 | | 10.11.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.11.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/147/366/DOCUMENT.PDF) |
| Воздушная холодильная машина | | Губанов С.М., Крайнов А.Ю. | ТГУ | | | 148542 | | 10.12.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.12.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/148/542/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения сложных эфиров амиловых спиртов | | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Андропов М.О., Бобылев А.В., Сачков В.И. | ТГУ | | | 2537292 | | 27.12.2014 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.12.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/537/292/DOCUMENT.PDF) |
| **2015** | | | | | | | | | |
| Устройство для распыления расплавленных металлов | | Архипов В.А., Евселеев М.Я., Жарова И.К., Жуков А.С., Змановский С.В., Козлов Е.А., Коноваленко А.И., Позодотин С.А. | ТГУ | | | 2539512 | | 20.01.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.01.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/539/512/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения упрочненных сплавов на основе алюминия | | Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Архипов В.А., Кульков С.Н., Шрагер Э.Р. | ТГУ | | | 2542044 | | 20.02.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.02.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/542/044/DOCUMENT.PDF) |
| Штамм бактерий Desulfovibrio Sp. для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов | | Карначук О.В., Герасимчук А.Л., Иккерт О.П., Лущаева И.В. | ТГУ | | | 2542402 | | 20.02.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.02.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/542/402/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения композиционного металлокерамического покрытия на вентильных металлах и их сплавах | | Мамаев А.И., Мамаева В.А., Чубенко А.К., Белецкая Е.Ю., Долгова Ю.Н. | ООО "Сибспарк", ТГУ | | | 2543659 | | 10.03.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.03.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/543/659/DOCUMENT.PDF) |
| Лазерная установка с перестройкой оптического излучения в красной области спектра | | Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И.В. | ТГУ | | | 150879 | | 10.03.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.03.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/150/879/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для очистки толщи воды от нефти в водотоках | | Воробьев Д.С. | ТГУ | | | 151372 | | 10.04.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.04.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/151/372/DOCUMENT.PDF) |
| Очиститель воздуха турбодетандерной холодильной машины | | Губанов С.М., Крайнов А.Ю. | ТГУ | | | 152946 | | 27.06.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.06.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/152/946/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения натриевой соли глиоксалевой кислоты из продуктов окисления глиоксаля | | Поздняков М.А., Рубцов К.В., Филимошкин А.Г., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2554514 | | 27.06.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.06.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/554/514/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения глинистых минералов | | Борозновская Н.Н., Зырянова Л.А., Небера Т.С. | ТГУ | | | 2554593 | | 27.06.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.06.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/554/593/DOCUMENT.PDF) |
| Лазерный газоанализатор | | Петров Д.В. | ТГУ | | | 152730 | | 20.06.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.06.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/152/730/DOCUMENT.PDF) |
| Сканирующая микрофонная решётка для ультразвуковой томографии | | Суханов Д.Я., Ерзакова Н.Н. | ТГУ | | | 154007 | | 10.08.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.08.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/154/007/DOCUMENT.PDF) |
| СВЧ антенна с фокусирующей зонной пластинкой | | Антипов В.Б., Цыганок Ю.И., Шипилов С.Э., Якубов В.П. | ТГУ | | | 154066 | | 10.08.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.08.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/154/066/DOCUMENT.PDF) |
| Катализатор низкотемпературного окисления монооксида углерода и способ его применения | | Мамонтов Г.В., Дутов В.В., Водянкина О.В. | ТГУ | | | 2557229 | | 20.07.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/557/229/DOCUMENT.PDF) |
| Мультимедийный излучатель на парах металлов и их соединений | | Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Полунин Ю.П., Шумейко А.С. | ТГУ | | | 2557328 | | 20.07.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.07.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/557/328/DOCUMENT.PDF) |
| Катализатор переработки этанола и способ получения ацетальдегида и водорода из этанола с использованием этого катализатора | | Мамонтов Г.В., Водянкина О.В., Савельева А.С. | ТГУ | | | 2558368 | | 10.08.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/558/368/DOCUMENT.PDF) |
| Способ испытаний электронных плат на комбинированные механические и тепловые воздействия | | Азин А.В., Марицкий Н.Н.. Орлов С.А., Пономарев С.А., Пономарев С.В., Сунцов С.Б. | ТГУ | | | 2559334 | | 10.08.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/559/334/DOCUMENT.PDF) |
| Камуфляжный материал инфракрасного диапазона | | Потекаев А.И., Донченко В.А., Землянов А.А., Харенков В.А., Ворожцов А.Б., Павленко А.А., Антипов В.Б., Светличный В.А., Ворожцов Б.И., Максименко Е.В., Сакович Г.В. | ТГУ | | | 2560007 | | 20.08.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL%20/2015.08.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/560/007/DOCUMENT.PDF) |
| Способ подготовки культур сульфидогенных бактерий для выделения ДНК | | Карначук О.В., Франк Ю.А., Герасимчук А.Л., Лущаева И.В. | ТГУ | | | 2562176 | | 10.09.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/562/176/DOCUMENT.PDF) |
| Способ очистки донных отложений и воды от нефти и нефтепродуктов под ледовым покровом в водоемах | | Воробьев Д.С. | ТГУ | | | 2566645 | | 27.10.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.10.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/566/645/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения порошка диоксида урана из гексафторида урана и установка для его осуществления | | Демиденко А.А., Бутов В.Г., Зятиков П.Н., Солоненко В.А., Романдин В.И., Михеев Е.Н., Лысиков А.В., Миссорин Д.С. | ТГУ, ВНИИНМ | | | 2567633 | | 10.11.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.11.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/567/633/DOCUMENT.PDF) |
| Аэратор-фильтр для водных объектов | | Воробьев Д.С. | ТГУ | | | 156872 | | 10.11.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.11.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/156/872/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для газонасыщения жидких сред | | Верховский А.Ю. | ТГУ | | | 156912 | | 20.11.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.11.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/156/912/DOCUMENT.PDF) |
| Светодиодный модуль | | Воропаев М.В., Кох А.И., Каримбаев Д.Д., Коханенко А.П. | ТГУ | | | 155945 | | 20.10.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.10.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/155/945/DOCUMENT.PDF) |
| Лазерное вещество | | Солодова Т.А. Тельминов Е.Н. Копылова Т.Н. Никонова Е.Н. Табакаев Д.С. | ТГУ | | | 2568877 | | 20.11.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.11.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/568/877/DOCUMENT.PDF) |
| Гибридный ракетный двигатель | | Архипов В.А., Бондарчук С.С., Ворожцов А.Б., Жуков А.С., Певченко Б.В., Савельева Л.А. | ТГУ | | | 2569960 | | 10.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/569/960/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство ручной подачи нефти и нефтепродуктов к плавающим нефтесборщикам | | Воробьев Д.С., Фадеев В.Н., Носков Ю.А. | ТГУ | | | 157536 | | 10.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/157/536/DOCUMENT.PDF) |
| Способ оценки потенциальной продуктивности территории для конкретного вида рудных полезных ископаемых | | Гертнер И.Ф., Тишин П.А. | ТГУ | | | 2570234 | | 10.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.10/DOC/RUNWC2/000/000/002/570/234/DOCUMENT.PDF) |
| Способ очистки донных отложений водоемов от нефти и нефтепродуктов и устройство для его осуществления | | Воробьев Д.С., Франк Ю.А., Мерзляков О.Э, Кулижский С.П. | ТГУ | | | 2570460 | | 10.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/570/460/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения вермикомпоста | | Петроченко К.А., Куровский А.В., Бабенко А.С., Якимов Ю.Е. | ТГУ | | | 2570565 | | 10.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/570/565/DOCUMENT.PDF) |
| Ячейка однородной среды | | Шашев Д.В. | ТГУ | | | 158423 | | 27.12.2015 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.12.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/158/423/DOCUMENT.PDF) |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Способ выделения глиоксалевой кислоты из продуктов окисления глиоксаля | | Поздняков М.А.,Рубцов К.В.,Филимошкин А.Г.,Князев А.С. | ТГУ | | | 2573839 | | 27.01.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.01.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/573/839/DOCUMENT.PDF) |
| Селективный индукционный металлоискатель | | Парватов Г.Н.,  Потекаев А.И., Светличный В.А., Сынков С.А., Сайфутдинов Р. Х., Яковлева С.В., Яковлев И.А., Замбалов С.Д. | ТГУ | | | 159147 | | 10.02.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.02.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/159/147/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения наноразмерного гидроксиапатита в микроволновом поле с использованием выгорающей добавки | | Коротченко Н.М., Рассказова Л.А., Жук И.В. | ТГУ | | | 2574455 | | 10.02.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.02.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/574/455/DOCUMENT.PDF) |
| Способ определения нитритов | | Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В., Федан Д.А. | ТГУ | | | 2578024 | | 20.03.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.03.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/578/024/DOCUMENT.PDF) |
| Лазерная установка с перестройкой излучения в красной области спектра | | Солдатов А.Н., Мирза С.Ю., Реймер И..В. | ТГУ | | | 160456 | | 20.03.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.03.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/160/456/DOCUMENT.PDF) |
| Шихта для напекания пористой части на монолитную часть имплантата из никелида титана | | Ясенчук Ю.Ф. Артюхова Н.В. Прокофьев В.Ю. Гюнтер В.Э. | ТГУ, НПП МИЦ | | | 2578888 | | 27.03.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.03.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/578/888/DOCUMENT.PDF) |
| Способ анализа 4,5-дигидроксимидазолин-2-тиона | | Никулина А.Е., Каличкина Л.Е., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2580289 | | 10.04.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.04.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/580/289/DOCUMENT.PDF) |
| Подвижное крыло скоростного/высокоскоростного поезда | | Сайфуллин Э.Р., Дьяченко Е.Н. | ТГУ | | | 161360 | | 20.04.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.04.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/161/360/DOCUMENT.PDF) |
| Улучшенный способ аэрации водоемов | | Семенов С.Ю., Семенова Ю.С. Захарченко А.В. | ТГУ | | | 2583458 | | 10.05.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.05.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/583/458/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения нанокомпозита с двойным эффектом памяти формы на основе монокристаллов ферромагнитного сплава Ni49Fe18Ga27Co6 | | Чумляков Ю.И., Панченко Е.Ю., Тимофеева Е.Е., Ветошкина Н.Г. | ТГУ | | | 2583560 | | 10.05.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.05.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/583/560/DOCUMENT.PDF) |
| Полупроводниковый детектор с внутренним усилением на основе полуизолирующего арсенида галлия и способ его изготовления | | Толбанов О.П. Зарубин А.Н. Тяжев А.В. Лозинская А.Д. | ТГУ | | | 2586081 | | 10.06.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.06.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/586/081/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения каллусной культуры болиголова пятнистого (Conium maculatum L) | | Филонова М.В., Медведева Ю.В., Чурин А.А., Карначук О.В. | ТГУ | | | 2590586 | | 10.07.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/590/586/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство оценки загрязненности донных отложений водных объектов нефтью и нефтепродуктами (Аэрощуп-М.2) | | Воробьев Д.С. | ТГУ | | | 163653 | | 27.07.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/163/653/DOCUMENT.PDF) |
| Экспериментальный баллистический комплекс | | Бураков В.А., Буркин В.В., Ищенко А.Н., Корольков Л.В., Степанов Е.Ю., Чупашев А.В., Агафонов С.В, Рогаев К.С. | ТГУ | | | 2591132 | | 10.07.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/591/132/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения керамического композита с нулевым коэффициентом термического линейного расширения | | Кульков С.Н., Буякова С.П., Дедова Е.С., Шадрин В.С., Шутилова Е.С. | ТГУ | | | 2592923 | | 27.07.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/592/923/DOCUMENT.PDF) |
| Питательная среда для культивирования каллусной культуры болиголова пятнистого (Conium maculatum L) | | Филонова М.В., Медведева Ю.В., Чурин А.А., Карначук О.В. | ТГУ | | | 2596402 | | 10.09.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/596/402/DOCUMENT.PDF) |
| Способ вакуумно-плазменного азотирования изделий из нержавеющей стали в дуговом несамостоятельном разряде низкого давления | | Борисов Д.П., Кузнецов В.М., Слабодчиков В.А. | ТГУ | | | 2596554 | | 10.09.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/596/554/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения керамического биорезорбируемого материала на основе смеси фосфатов кальция | | Коротченко Н.М., Осмольская Е.О., Рассказова Л.А. | ТГУ | | | 2596739 | | 10.09.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/596/739/DOCUMENT.PDF) |
| Полупроводниковый излучатель ИК-диапазона | | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Хлудков С.С. | ТГУ | | | 2596773 | | 10.09.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/596/773/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения наноструктурного порошка вольфрамата циркония | | Кульков С.Н., Буякова С.П., Дедова Е.С. | ТГУ | | | 2598728 | | 27.09.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/598/728/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для текстурирования магнитных диэлектриков постоянным магнитным полем | | Доценко О.А., Сусляев В.И., Журавлев В.А., Вагнер Д.В., Фролов К.О. | ТГУ | | | 165067 | | 10.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/067/DOCUMENT.PDF) |
| Трубка газоразрядная для лазера на парах стронция | | Солдатов А.Н., Полунин Ю.П., Шумейко А.С. | ТГУ | | | 165145 | | 10.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/145/DOCUMENT.PDF) |
| Твердотельный активный лазерный элемент | | Тельминов Е.Н., Солодова Т.А., Никонова Е.Н., Копылова Т.Н. | ТГУ | | | 165147 | | 10.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/147/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для диагностики качества изготовления кристаллов | | Дёмин В.В., Половцев И.Г., Каменев Д.В. | ТГУ | | | 165155 | | 10.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/155/DOCUMENT.PDF) |
| Устройство для измерения удельной электропроводности водных растворов с расширенным динамическим диапазоном | | Сусляев В.И., Журавлев В.А., Коровин Е.Ю., Балдов Р.В. | ТГУ | | | 165612 | | 27.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/612/DOCUMENT.PDF) |
| Твердотельный лазер на основе аксиконового отражателя | | Тельминов Е.Н., Солодова Т.А., Никонова Е.Н., Копылова Т.Н. | ТГУ | | | 165706 | | 27.10.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.27/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/706/DOCUMENT.PDF) |
| Движитель с подвижными спицами | | Тырышкин А.В., Журавлев В.С. | ТГУ | | | 2601491 | | 10.11.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.11.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/601/491/DOCUMENT.PDF) |
| Твердотельный лазер на основе органических соединений со светодиодной накачкой | | Тельминов Е.Н., Тельминов А.Е., Солодова Т.А., Никонова Е.Н., Копылова Т.Н. | ТГУ | | | 165729 | | 10.11.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.11.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/165/729/DOCUMENT.PDF) |
| Лазер на парах металлов | | Солдатов А.Н., Фомин Г.Г., Чаусова Л.Н. | ТГУ | | | 166246 | | 20.11.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.11.20/DOC/RUNWU1/000/000/000/166/246/DOCUMENT.PDF) |
| Штамм бактерии Desulfovibrio sp. VK-9 для очистки кислых сточных вод от ионов тяжелых металлов | | Карначук О.В., Герасимчук А.Л., Франк Ю.А., Лущаева И.В. | ТГУ | | | 2603249 | | 27.11.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.11.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/603/249/DOCUMENT.PDF) |
| Способ получения диборида алюминия | | Зиатдинов М.Х., Жуков А.С., Жуков И.А., Промахов В.В. | ТГУ | | | 2603793 | | 27.11.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.11.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/603/793/DOCUMENT.PDF) |
| Трубка газоразрядная для лазера на стронции | | Солдатов А.Н., Полунин Ю.П., Шумейко А.С., Фомин Г.Г. | ТГУ | | | 166762 | | 10.12.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.12.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/166/762/DOCUMENT.PDF) |
| Генератор газоразрядной плазмы для надёжных процессов плазменной обработки | | Борисов Д.П., Слабодчиков В.А., Кузнецов В.М. | ТГУ | | | 166770 | | 10.12.2016 | [ссылка на патент](http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.12.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/166/770/DOCUMENT.PDF) |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Тактированная антенная решетка с фокусирующим рефлектором для радиотомографии | | Сатаров Р.Н., Шипилов С.Э., Якубов В.П. | ТГУ | | | 167526 | | 10.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/167/526/%D0%9F%D0%9C-00167526-00001/document.pdf) |
| Защитное покрытие на основе полимерного композиционного радиоматериала | | Кулешов Г.Е., Доценко О.А., Журавлева Е.В. | ТГУ | | | 2606350 | | 10.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/606/350/%D0%98%D0%97-02606350-00001/document.pdf) |
| Способ получения композитного каталитического материала в виде слоистых полых сфер | | Козик В.В., Паукштис Е.А., Бричков А.С, Шамсутдинова А.Н., Ларина Т.В., Жаркова В.В., Бобкова Л.А. | ТГУ | | | 2608125 | | 13.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/608/125/%D0%98%D0%97-02608125-00001/document.pdf) |
| Способ получения покрытия с высокой воспроизводимостью оптических свойств | | Бричков А.С., Шамсутдинова А.Н., Борило Л.П. | ТГУ | | | 2608412 | | 18.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/608/412/%D0%98%D0%97-02608412-00001/document.pdf) |
| Способ определения концентрации донорного фона в структурах CdxHg1-xTe | | Войцеховский А.В., Ижнин И.И., Горн Д.И., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Якушев М.В., Варавин В.С., Мынбаев К.Д., Коротаев А.Г., Фицыч Е.И. | ТГУ | | | 2609222 | | 31.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/609/222/%D0%98%D0%97-02609222-00001/document.pdf) |
| Пятиугольная телескопическая штанга с быстрозажимным соединением | | Донченко В.А., Парватов Г.Н., Потекаев А.И., Светличный В.А., Сынков С.А., Сайфутдинов Р.Х., Яковлева С.В., Яковлев И.А., Замбалов С.Д. | ТГУ | | | 168300 | | 31.01.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/168/300/%D0%9F%D0%9C-00168300-00001/document.pdf) |
| Способ определения продуктов химического гидролиза дезоксирибонуклеиновой кислоты | | Кжышковска Ю.Г., Кокова Д.А., Деменьтьева Н.Б. | ТГУ | | | 2609431 | | 01.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/609/431/%D0%98%D0%97-02609431-00001/document.pdf) |
| Импульсный лавинный S-диод | | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Хлудков С.С. | ТГУ | | | 2609916 | | 07.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/609/916/%D0%98%D0%97-02609916-00001/document.pdf) |
| Способ исследования процесса гравитационного осаждения совокупности твердых частиц в жидкости | | Архипов В.А., Усанина А.С., Шрагер Г.Р. | ТГУ | | | 2610607 | | 14.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/610/607/%D0%98%D0%97-02610607-00001/document.pdf) |
| Способ получения нанодисперсных оксидных материалов в виде сферических агрегатов | | Пармон В.Н., Козик В.В., Паукштис Е.А., Бричков А.С., Шамсутдинова А.Н., Ларина Т.В., Черепанова С.В. | ТГУ | | | 2610762 | | 15.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/610/762/%D0%98%D0%97-02610762-00001/document.pdf) |
| Стенд для исследования высокоскоростного соударения мелких частиц с преградой | | Христенко Ю.Ф., Жалнин Е.В., Герасимов А.В., Калашников М.П., Сергеев В.П. | ТГУ | | | 2610790 | | 15.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/610/790/%D0%98%D0%97-02610790-00001/document.pdf) |
| Алюмооксидный носитель и способ его получения | | Зыкова А.П., Мамонтов Г.В. | ТГУ | | | 2611618 | | 28.02.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/611/618/%D0%98%D0%97-02611618-00001/document.pdf) |
| Способ получения антитурбулентной присадки для углеводородных ракетных топлив | | Казарян М.А., Коновалов К.Б., Манжай В.Н., Сачков В.И. | ТГУ | | | 2612135 | | 02.03.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/612/135/%D0%98%D0%97-02612135-00001/document.pdf) |
| Устройство для измерения малоугловой индикатрисы рассеяния | | Трофимов В.Ф., Архипов В.А., Жарова И.К., Усанина А.С., Орлов С.Е., Астахов А.Л. | ТГУ | | | 2612199 | | 03.03.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/612/199/%D0%98%D0%97-02612199-00001/document.pdf) |
| Лазерный газоанализатор | | Петров Д.В. | ТГУ | | | 2613200 | | 15.03.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/613/200/%D0%98%D0%97-02613200-00001/document.pdf) |
| Устройство для получения волокнистых материалов из расплава термопластов | | Лысак И.А., Лысак Г.В., Малиновская Т.Д. | ТГУ | | | 2614087 | | 22.03.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/614/087/%D0%98%D0%97-02614087-00001/document.pdf) |
| Способ определения спектрального состава излучения собственных и примесных дефектов в кварцевом сырье | | Борозновская Н.Н., Быдтаева Н.Г., Корнева А.П. | ТГУ | | | 2616227 | | 13.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/616/227/%D0%98%D0%97-02616227-00001/document.pdf) |
| Устройство для лечения отморожений конечностей | | Антипов В.Б., Дунаевский Г.Е., Гаврилин Е.В. | ТГУ | | | 170090 | | 13.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/170/090/%D0%9F%D0%9C-00170090-00001/document.pdf) |
| Установка для исследования осаждения совокупности твердых частиц в жидкости | | Архипов В.А., Усанина А.С., Золоторёв Н.Н. | ТГУ | | | 2617167 | | 21.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/617/167/%D0%98%D0%97-02617167-00001/document.pdf) |
| Линейный пьезоэлектрический двигатель | | Пономарев С.В., Рикконен С.В., Азин А.В., Орлов С.А. | ТГУ | | | 2617209 | | 24.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/617/209/%D0%98%D0%97-02617209-00001/document.pdf) |
| Реакционный аппарат для получения простых эфиров целлюлозы | | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Минаев К.Б., Захаров А.С., Фахрисламова Р.С., Андропов М.О. | ТГУ | | | 2617765 | | 26.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/617/765/%D0%98%D0%97-02617765-00001/document.pdf) |
| Образцовый тарировочный снаряд | | Буркин В.В., Саморокова Н.М., Дьячковский А.С., Бураков В.А., Ищенко А.Н., Корольков Л.В., Степанов Е.Ю., Чупашев А.В., Рогаев К.С., Майстренко И.В. | ТГУ | | | 170481 | | 26.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/170/481/%D0%9F%D0%9C-00170481-00001/document.pdf) |
| Газоразрядная трубка для лазера на парах стронция | | Солдатов А.Н., Полунин Ю.П., Шумейко А.С. | ТГУ | | | 170550 | | 28.04.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/170/550/%D0%9F%D0%9C-00170550-00001/document.pdf) |
| Импульсно-периодический лазер на парах химических элементов | | Юдин Н.А., Юдин Н.Н. | ТГУ | | | 2618477 | | 03.05.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/618/477/%D0%98%D0%97-02618477-00001/document.pdf) |
| Резонаторное устройство измерения модуля и фазы коэффициента отражения листовых материалов | | Бадьин А.В., Дорофеев И.О., Дунаевский Г.Е., Сусляев В.И., Минин И.В., Минин О.В. | ТГУ | | | 170734 | | 04.05.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/170/734/%D0%9F%D0%9C-00170734-00001/document.pdf) |
| Способ получения биологически активных веществ в клеточной культуре Conium maculatum L. (болиголова пятнистого) | | Филонова М.В, Шилова И.В., Медведева Ю.В., Карначук О.В., Чурин А.А., Суслов Н.И, | НИИФиРМ им. Е.Д. Гольдберга, ТГУ | | | 2619182 | | 12.05.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/619/182/%D0%98%D0%97-02619182-00001/document.pdf) |
| Способ получения защитного покрытия на магнии и его сплавах | | Чубенко А.К., Константинова Т.А., Мамаев А.И., Мамаева В.А. | ТГУ | | | 2620224 | | 23.05.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/620/224/%D0%98%D0%97-02620224-00001/document.pdf) |
| Ракетный двигатель активно-реактивного снаряда | | Архипов В.А., Коноваленко А.А., Жуков А.С., Бондарчук С.С., Перфильева К.Г. | ТГУ | | | 2620613 | | 29.05.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/620/613/%D0%98%D0%97-02620613-00001/document.pdf) |
| Способ получения упрочненного нанокомпозиционного материала на основе магния | | Ворожцов А.Б., Архипов В.А., Ворожцов С.А., Промахов В.В., Жуков А.С., Жуков И.А., Хрусталев А.П., Кветинская А.В. | ТГУ | | | 2621198 | | 01.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/621/198/%D0%98%D0%97-02621198-00001/document.pdf) |
| Устройство для ручного сбора нефти с почв, грунтов и твердых поверхностей | | Воробьев Д.С., Фадеев В.Н., Носков Ю.А., Лойко С.В. | ТГУ | | | 171484 | | 01.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/171/484/%D0%9F%D0%9C-00171484-00001/document.pdf) |
| Приемник вакуумного камерного реактора синтеза гликолида и лактида | | Бабкина О.В., Алексеенко А.В., Алексеенко К.В. | ТГУ, ООО "Полипласт инжиниринг" | | | 2621342 | | 02.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/621/342/%D0%98%D0%97-02621342-00001/document.pdf) |
| Вращательный пьезоэлектрический двигатель | | Пономарев С.В., Рикконен С.В., Азин А.В., Орлов С.А. | ТГУ | | | 2621712 | | 07.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/621/712/%D0%98%D0%97-02621712-00001/document.pdf) |
| Катализатор дегидрирования парафиновых углеводородов, способ его изготовления и способ дегидрирования углеводородов с использованием этого катализатора | | Зыкова А.П., Бугрова Т.А., Мамонтов Г.В. | ТГУ | | | 2622035 | | 09.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/622/035/%D0%98%D0%97-02622035-00001/document.pdf) |
| Способ прогнозирования безрецидивной выживаемости у больных раком молочной железы | | Кжышковска Ю.Г., Чердынцева Н.В., Литвяков Н.В., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Цыганов М.М., Митрофанова И.В., Крахмаль Н.В. | ТГУ | | | 2623869 | | 29.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/623/869/%D0%98%D0%97-02623869-00001/document.pdf) |
| Способ регистрации планктона | | Дёмин В.В., Половцев И.Г., Ольшуков А.С. | ТГУ | | | 2623984 | | 29.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/623/984/%D0%98%D0%97-02623984-00001/document.pdf) |
| Способ получения волокнистого материала, содержащего оксидные наночастицы, из расплава термопластов | | Лысак И.А., Лысак Г.В., Малиновская Т.Д., Жек В.В. | ТГУ | | | 2624189 | | 30.06.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/624/189/%D0%98%D0%97-02624189-00001/document.pdf) |
| Устройство воздушно-пузырьковой очистки толщи воды от нефти и нефтепродуктов в водотоках | | Воробьев Д.С. | ТГУ | | | 172607 | | 14.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/172/607/%D0%9F%D0%9C-00172607-00001/document.pdf) |
| Устройство ручного сбора плавающих агрегатов нефти в водных объектах | | Воробьев Д.С. Воробьев Е.Д. | ТГУ | | | 172608 | | 14.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/172/608/%D0%9F%D0%9C-00172608-00001/document.pdf) |
| Плавающая емкость для локализации нефтяных агрегатов и нефти | | Воробьев Д.С. Воробьев Е.Д. | ТГУ | | | 172609 | | 14.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/172/609/%D0%9F%D0%9C-00172609-00001/document.pdf) |
| Устройство для смешивания жидкостей и порошков с жидкостью | | Ворожцов А.Б., Архипов В.А., Шрагер Э.Р., Даммер В.Х., Ворожцов С.А., Хмелева М.Г. | ТГУ | | | 2625471 | | 14.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/625/471/%D0%98%D0%97-02625471-00001/document.pdf) |
| Бункер-питатель со шнековой выгрузкой для порошков склонных к сводообразованию | | Демиденко А.А., Бутов В.Г., Солоненко В.А. | ТГУ | | | 2625697 | | 18.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/625/697/%D0%98%D0%97-02625697-00001/document.pdf) |
| Способ дезактивации руд, рудных и технологических концентратов | | Сачков В.И., Буйновский А.С., Молоков П.Б., Нефедов Р.А., Степанова О.Б., Андриенко О.С., Малиновская Т.Д., Косова Н.И., Обходская Е.В., Махов С.В. | ТГУ | | | 2626264 | | 25.07.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/626/264/%D0%98%D0%97-02626264-00001/document.pdf) |
| Катализатор дегидрирования лёгких парафиновых углеводородов и способ получения непредельных углеводородов с его использованием | | Мамонтов Г.В., Бугрова Т.А., Магаев О.В., Мусич П.Г., Золотухина А.И., Мерк А.А. | ТГУ | | | 2627664 | | 09.08.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/627/664/%D0%98%D0%97-02627664-00001/document.pdf) |
| Катализатор с низким содержанием оксида хрома для дегидрирования изобутана и способ дегидрирования изобутана с его использованием | | Бугрова Т.А., Салаев М.А., Мамонтов Г.В. | ТГУ | | | 2627667 | | 09.08.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/627/667/%D0%98%D0%97-02627667-00001/document.pdf) |
| Комбинированная солнечно-энергетическая установка | | Тельминов Е.Н., Тельминов А.Е., Солодова Т.А., Копылова Т.Н., Никонова Е.Н. | ТГУ | | | 173096 | | 11.08.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/173/096/%D0%9F%D0%9C-00173096-00001/document.pdf) |
| Компактное устройство для насыщения массажного масла ксеноном | | Верховский А.Ю. | ТГУ | | | 173112 | | 14.08.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/173/112/%D0%9F%D0%9C-00173112-00001/document.pdf) |
| Захватное устройство для заиленных подводных объектов и способ его использования при осуществлении подъема | | Барсуков В.Д., Голдаев С.В., Минькова Н.П. | ТГУ | | | 2630040 | | 05.09.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/630/040/%D0%98%D0%97-02630040-00001/document.pdf) |
| Способ получения каллусной культуры борца бородатого (Aconitum barbatum Patr. ex Pers.) | | Филонова М.В., Медведева Ю.В., Ефимова М.В., Чурин А.А. | ТГУ | | | 2631927 | | 28.09.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/631/927/%D0%98%D0%97-02631927-00001/document.pdf) |
| Способ прогнозирования риска лимфогенного метастазирования при раке молочной железы на основе экспрессии гена белка YKL-39 | | Кжышковска Ю.Г., Чердынцева Н.В., Литвяков Н.В., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Цыганов М.М., Митрофанова И.В., Крахмаль Н.В. | ТГУ | | | 2632115 | | 02.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/632/115/%D0%98%D0%97-02632115-00001/document.pdf) |
| Система лазерной посадки самолётов | | Солдатов А.Н., Фомин Г.Г. Ошлаков В.Г. | ТГУ | | | 174351 | | 11.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/174/351/%D0%9F%D0%9C-00174351-00001/document.pdf) |
| Катализатор и способ раздельного получения водорода и монооксида углерода из метана | | Галанов С.И., Сидорова О.И. | ТГУ | | | 2633354 | | 12.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/354/%D0%98%D0%97-02633354-00001/document.pdf) |
| Способ изготовления саморасширяющегося периферического стента из сплава на основе никелида титана с модифицированной поверхностью | | Лотков А.И., Кашин О.А., Кузнецов В.М., Кудряшов А.Н., Борисов Д.П., Круковский К.В., Слабодчиков В.А. | ТГУ | | | 2633639 | | 16.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/639/%D0%98%D0%97-02633639-00001/document.pdf) |
| Устройство для определения пространственного распределения концентрации капель в факеле распыла форсунки | | Архипов В.А., Трофимов В.Ф., Басалаев С.А., Антонникова А.А. | ТГУ | | | 2633648 | | 16.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/648/%D0%98%D0%97-02633648-00001/document.pdf) |
| Улучшенный способ уничтожения личинок комаров | | Семенов С.Ю., Сибатаев А.К., Ворошко Ю.С. | ТГУ | | | 2633778 | | 18.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/778/%D0%98%D0%97-02633778-00001/document.pdf) |
| Способ получения упрочненных алюминиевых сплавов | | Ворожцов А.Б., Архипов В.А., Ворожцов С.А., Дубкова Я.А., Кудряшова О.Б., Хрусталев А.П., Стёпкина М.Ю. | ТГУ | | | 2631995 | | 29.09.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/631/995/%D0%98%D0%97-02631995-00001/document.pdf) |
| Способ получения дисперсно-упрочненного нанокомпозитного материала | | Ворожцов А.Б., Архипов В.А., Ворожцов С.А., Промахов В.В., Жуков И.А., Хрусталев А.П. | ТГУ | | | 2631996 | | 29.09.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/631/996/%D0%98%D0%97-02631996-00001/document.pdf) |
| Способ организации рабочего процесса в прямоточном воздушно-реактивном двигателе | | Архипов В.А., Коноваленко А.И., Жуков А.С., Золоторёв Н.Н. | ТГУ | | | 2633730 | | 17.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/730/%D0%98%D0%97-02633730-00001/document.pdf) |
| Способ синтеза минералоподобных матриц для изоляции радиоактивных веществ | | Сачков В.И., Буйновский А.С., Молоков П.Б., Нефедов Р.А., Степанова О.Б., Обходская Е.В., Русаков И.Ю. | ТГУ | | | 2633817 | | 19.10.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/633/817/%D0%98%D0%97-02633817-00001/document.pdf) |
| Установка для исследования деформации капель в потоке | | Архипов В.А., Усанина А.С., Басалаев С.А., Перфильева К.Г. | ТГУ | | | 174627 | | 24.10.2017 | [ссылка на патент](http://new.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/174/627/%D0%9F%D0%9C-00174627-00001/document.pdf) |
| Способ приготовления концентрированного питательного раствора Хьюитта | | Коваленко Д.В., Куровский А.В., Петроченко К.А., Якимов Ю.Е. | ТГУ | | | 2636468 | | 23.11.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/636/468/%D0%98%D0%97-02636468-00001/document.pdf) |
| Устройство для фотоэлектрического переключения лавинного импульсного S-диода | | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Копьев В.В., Олейник В.Л., Саркисов С.Ю., Авдоченко Б.И. | ТГУ | | | 175209 | | 28.11.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/175/209/%D0%9F%D0%9C-00175209-00001/document.pdf) |
| Способ получения диэтаноламидов жирных кислот | | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Минаев К.М., Захаров А.С., Фахрисламова Р.С., Андропов М.О. | ТГУ | | | 2637121 | | 30.11.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/637/121/%D0%98%D0%97-02637121-00001/document.pdf) |
| Способ получения модифицированного крахмального реагента | | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Минаев К.Б., Захаров А.С., Фахрисламова Р.С., Андропов М.О., Сагитов Р.Р., Мартынова Д.О. | ТГУ | | | 2637224 | | 01.12.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/637/224/%D0%98%D0%97-02637224-00001/document.pdf) |
| Способ получения сульфидов кобальта с использованием штамма бактерии Desulfovibrio sp. ED-20 | | Карначук О.В., Ковалева А.А., Иккерт О.П., Лущаева И.В. | ТГУ | | | 2637389 | | 04.12.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/637/389/%D0%98%D0%97-02637389-00001/document.pdf) |
| Способ получения N2-метилдезоксигуанозина | | Кжышковска Ю.Г., Дементьева Н.Б., Кокова Д.А., Чердынцева Н.В. | ТГУ | | | 2637503 | | 05.12.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/637/503/%D0%98%D0%97-02637503-00001/document.pdf) |
| Стенд для исследования деформации капель аэродинамическими силами | | Архипов В.А., Шрагер Г.Р., Усанина А.С., Поленчук С.Н., Басалаев С.А., Перфильева К.Г. | ТГУ | | | 2638376 | | 13.12.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/638/376/%D0%98%D0%97-02638376-00001/document.pdf) |
| Способ получения порошка вольфрамата циркония | | Дедова Е.С., Губанов А.И., Буякова С.П., Кульков С.Н., Петрушина М.Ю. | ТГУ | | | 2639244 | | 20.12.2017 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/639/244/%D0%98%D0%97-02639244-00001/document.pdf) |
| **2018** | | | | | | | | | |
| Способ получения вольфрамового изделия послойным нанесением вольфрама и устройство для его осуществления | | Брендаков В.Н., Демиденко А.А., Шваб А.В., Евсеев Н.С., Брендаков Р.В. | ТГУ | | | 2641596 | | 18.01.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/641/596/%D0%98%D0%97-02641596-00001/document.pdf) |
| Способ обработки монокристаллов ферромагнитного сплава CoNiAl с содержанием Ni 33-35 ат.% и Al 29-30 ат.% | | Чумляков Ю.И., Панченко Е.Ю., Ефтифеева А.С. | ТГУ | | | 2641598 | | 18.01.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/641/598/%D0%98%D0%97-02641598-00001/document.pdf) |
| Способ получения керамических изделий сложной объемной формы | | Буяков А.С., Буякова С.П., Левков Р.В., Кульков С.Н. | ТГУ | | | 2641683 | | 19.01.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/641/683/%D0%98%D0%97-02641683-00001/document.pdf) |
| Нелинейный радиолокатор | | Антипов В.Б., Шипилов С.Э., Якубов В.П. | ТГУ | | | 177053 | | 08.02.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/177/053/%D0%9F%D0%9C-00177053-00001/document.pdf) |
| Способ повышения дальности полета активно-реактивного снаряда | | Архипов В.А., Бондарчук С.С., Коноваленко А.И.,Перфильева К.Г. | ТГУ | | | 2647256 | | 15.03.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/647/256/%D0%98%D0%97-02647256-00001/document.pdf) |
| Облегчённая тампонажная композиция | | Самохвалов М.А. | ТГУ | | | 2648730 | | 28.03.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/648/730/%D0%98%D0%97-02648730-00001/document.pdf) |
| Ультразвуковой сканер формы поверхности | | Суханов Д.Я., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Завьялова К.В. | ТГУ | | | 178396 | | 03.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/178/396/%D0%9F%D0%9C-00178396-00001/document.pdf) |
| Способ фракционной разгонки газовой смеси, состоящей из гексафторида урана, фтористого водорода и примесей | | Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М. | ТГУ | | | 2650134 | | 09.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/650/134/%D0%98%D0%97-02650134-00001/document.pdf) |
| Анализатор состава природного газа | | Петров Д.В. | ТГУ | | | 2650363 | | 11.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/650/363/%D0%98%D0%97-02650363-00001/document.pdf) |
| Устройство для распыления порошков | | Архипов В.А., Коноваленко А.И., Перфильева К.Г., Романдин В.И. | ТГУ | | | 2651433 | | 19.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/651/433/%D0%98%D0%97-02651433-00001/document.pdf) |
| Способ криопротекции свободноплавающих срезов мозга для иммуногистохимического исследования | | Ходанович М.Ю., Немирович-Данченко Н.М, | ТГУ | | | 2651704 | | 23.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/651/704/%D0%98%D0%97-02651704-00001/document.pdf) |
| Способ лечения блефарита | | Стеблюк А.Н., Гюнтер В.Э., Мельник Д.Д., Колесникова Н.В., Ходоренко В.Н., Тодоров С.С., Церковная А.А. | ООО "НПП "МИЦ", ТГУ | | | 2652073 | | 24.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/652/073/%D0%98%D0%97-02652073-00001/document.pdf) |
| Устройство для обеспечения выхода нефти из погребенных слоев донных отложений | | Воробьев Д.С., Кулижский С.П., Соколенко В.В., Воробьев Е.Д., Покровский О.С. | ТГУ | | | 179006 | | 24.04.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/179/006/%D0%9F%D0%9C-00179006-00001/document.pdf) |
| Способ изготовления керамической мембраны | | Кульков С.Н., Бузимов А.Ю. | ТГУ | | | 2654042 | | 15.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/654/042/%D0%98%D0%97-02654042-00001/document.pdf) |
| Способ взрывного компактирования порошковых материалов | | Архипов В.А., Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Промахов В.В., Жуков А.С., Хрусталёв А.П., Жуков И.А. | ТГУ | | | 2654225 | | 17.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/654/225/%D0%98%D0%97-02654225-00001/document.pdf) |
| Флаг с утяжелителем для сбора иксодовых клещей | | Романенко В.Н., Багиров Р.Т.-о, Соколенко В.В. | ТГУ | | | 179550 | | 17.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/179/550/%D0%9F%D0%9C-00179550-00001/document.pdf) |
| Устройство для определения натяжения шнура | | Пономарев С.В., Павлов М.С., Каравацкий А.К. | ТГУ | | | 2655032 | | 23.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/655/032/%D0%98%D0%97-02655032-00001/document.pdf) |
| Способ самоорганизации оптически активного ансамбля диамагнитных наночастиц электрон-ион | | Лопасов Владимир Павлович | ТГУ, ООО "Суперпозиция", НИ ТПУ, ИОА СО РАН | | | 2655052 | | 23.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/655/052/%D0%98%D0%97-02655052-00001/document.pdf) |
| Стенд для моделирования процесса десублимации компонентов газовой смеси | | Губанов С.М., Крайнов А.Ю., Картавых А.А. | ТГУ | | | 2655347 | | 25.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/655/347/%D0%98%D0%97-02655347-00001/document.pdf) |
| Устройство для измерения временного положения и длительности случайного импульсного сигнала | | Чернояров О.В., Кутоянц Ю.А., Сальникова А.В., Голпайегани Л.А., Пчелинцев Е.А. | ТГУ | | | 2655465 | | 28.05.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/655/465/%D0%98%D0%97-02655465-00001/document.pdf) |
| Цифровой когерентный демодулятор четырехпозиционного сигнала с фазовой манипуляцией | | Чернояров О.В., Глушков А.Н., Литвиненко В.П., Литвиненко Ю.В., Матвеев Б.В., Сальникова А.В. | ТГУ | | | 2656577 | | 05.06.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/656/577/%D0%98%D0%97-02656577-00001/document.pdf) |
| Поглотитель электромагнитных волн гигагерцового диапазона | | Сусляев В.И., Казьмина О.В., Кулешов Г.Е., Коровин Е.Ю., Дорожкин К.В., Карзанова Т.С. | ТГУ | | | 2657018 | | 08.06.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/657/018/%D0%98%D0%97-02657018-00001/document.pdf) |
| Баллистический ударный стенд | | Ищенко А.Н., Буркин В.В., Майстренко И.В., Фуфачев В.М., Дьячковский А.С., Бураков В.А., Корольков Л.В., Степанов Е.Ю., Чупашев А.В., Рогаев К.С., Саммель А.Ю., Сидоров А.Д. | ТГУ | | | 180958 | | 02.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/180/958/%D0%9F%D0%9C-00180958-00001/document.pdf) |
| Способ прогнозирования пятилетней безметастатической выживаемости у больных раком молочной железы на основе экспрессии генов белков YKL-39 и CCL18 | | Кжышковска Ю.Г., Литвяков Н.В., Чердынцева Н.В., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Цыганов М.М., Митрофанова И.В., Григорьева Е.С. | ТГУ | | | 2659676 | | 03.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/659/676/%D0%98%D0%97-02659676-00001/document.pdf) |
| Способ получения гликолида из модифицированных олигомеров гликолевой кислоты | | Ботвин В.В., Латыпов А.Д., Филимошкин А.Г. | ТГУ | | | 2660652 | | 09.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/660/652/%D0%98%D0%97-02660652-00001/document.pdf) |
| Устройство для фиксации максимального уровня воды в стоячих водоемах | | Воробьев Д.С., Кулижский С.П., Соколенко В.В., Покровский О.С. | ТГУ | | | 181293 | | 09.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/181/293/%D0%9F%D0%9C-00181293-00001/document.pdf) |
| Генератор на основе лавинного импульсного S-диода с регулируемой амплитудой импульсов | | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Копьев В.В., Олейник В.Л. | ТГУ | | | 181377 | | 11.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/181/377/%D0%9F%D0%9C-00181377-00001/document.pdf) |
| Способ регулирования клубнеобразования и продуктивности растений картофеля в условиях гидропоники | | Головацкая И.Ф., Ефимова М.В., Кузнецов В.В., Хрипач В.А., Бойко Е.В., Малофий М.К., Плюснин И.Н., Коломейчук Л.В., Видершпан А.Н., Мурган О.К., Медведева Ю.В., Бльшакова М.А., Дорофеев В.Ю., Лаптев Н.И. | ТГУ | | | 2660918 | | 11.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/660/918/%D0%98%D0%97-02660918-00001/document.pdf) |
| Способ органосохраняющего лечения инвазивного рака шейки матки | | Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Гюнтер В.Э., Марченко Е.С. | "Томский НИМЦ", ТГУ | | | 2661077 | | 11.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/661/077/%D0%98%D0%97-02661077-00001/document.pdf) |
| Устройство для определения и разметки участков территории с химическим и радиоактивным заражением | | Гуцул В.И., Сырямкин В.И., Ильичев В.Н., Угрюмов Д.А., Сырямкин М.В. | ТГУ | | | 2661295 | | 13.07.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/661/295/%D0%98%D0%97-02661295-00001/document.pdf) |
| Способ получения фенотиазина | | Бакибаев А.А., Ляпунова М.В., Мальков В.С. | ТГУ, ООО «ИХТЦ» | | | 2664801 | | 22.08.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/664/801/%D0%98%D0%97-02664801-00001/document.pdf) |
| Способ очистки 2-метилимидазола | | Котельников О.А., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2665713 | | 04.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/665/713/%D0%98%D0%97-02665713-00001/document.pdf) |
| Способ выделения пространственных изомеров N,N' диметилгликолурила | | Кургачев Д.А., Бакибаев А.А., Мальков В.С. | ТГУ | | | 2665714 | | 04.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/665/714/%D0%98%D0%97-02665714-00001/document.pdf) |
| Тонкопленочный фотовозбуждаемый органический лазер на основе полиметакрилата | | Тельминов Е.Н., Солодова Т.А., Копылова Т.Н., Никонова Е.Н., Курцевич А.Е. | ТГУ | | | 2666181 | | 06.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/666/181/%D0%98%D0%97-02666181-00001/document.pdf) |
| Способ очистки нефтепродуктов от серосодержащих и ароматических углеводородов | | Андриенко О.С., Коботаева Н.С., Маракина Е.И., Сачков В.И., Скороходова Т.С. | ТГУ | | | 2666362 | | 07.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/666/362/%D0%98%D0%97-02666362-00001/document.pdf) |
| Способ приготовления адсорбента-осушителя | | Данилевич В.В., Кругляков В.Ю., Глазырин А.В., Исупова Л.А. | ТГУ | | | 2666448 | | 07.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/666/448/%D0%98%D0%97-02666448-00001/document.pdf) |
| Генератор горящих и тлеющих частиц | | Касымов Д.П., Перминов В.В., Фильков А.И., Агафонцев М.В., Рейно В.В., Гордеев Е.В. | ТГУ | | | 183063 | | 07.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/183/063/%D0%9F%D0%9C-00183063-00001/document.pdf) |
| Способ изготовления мощного нитрид-галлиевого полевого транзистора | | Торхов Н.А. | ТГУ | | | 2668635 | | 02.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/668/635/%D0%98%D0%97-02668635-00001/document.pdf) |
| Адаптер в виде конической оболочки вращения из композиционных материалов | | Лопатин А.В., Шатов А.В., Старицына Н.Н. | ТГУ | | | 183999 | | 11.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/183/999/%D0%9F%D0%9C-00183999-00001/document.pdf) |
| Способ получения биодеградируемых композиционных материалов с открытой пористостью для восстановления костной ткани | | Лыткина Д.Н., Березовская А.А., Курзина И.А., Коротченко Н.М., Козик В.В. | ТГУ | | | 2669554 | | 12.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/669/554/%D0%98%D0%97-02669554-00001/document.pdf) |
| Устройство для создания компактного кластера монодисперсных пузырьков | | Архипов В.А., Усанина А.С., Перфильева К.Г., Басалаев С.А., Поленчук С.Н., Романдин В.И. | ТГУ | | | 2670228 | | 19.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/670/228/%D0%98%D0%97-02670228-00001/document.pdf) |
| Биосовместимый материал | | Марченко Е.С., Байгонакова Г.А., Кокорев О.В., Гюнтер В.Э. | ТГУ, ООО "НПП "МИЦ" | | | 2668128 | | 26.09.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/668/128/%D0%98%D0%97-02668128-00001/document.pdf) |
| Буровой раствор с содержанием высокозамещенного карбоксиметилированного крахмала | | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Минаев К.М., Захаров А.С., Фахрисламова Р.С., Андропов М.О., Сагитов Р.Р., Минаева Д.О., Сухарев М.А. | ТГУ | | | 2669314 | | 10.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/669/314/%D0%98%D0%97-02669314-00001/document.pdf) |
| Цифровой интегратор | | Чернояров О.В., Сальникова А.В., Литвиненко В.П., Литвиненко Ю.В., Матвеев Б.В., Пчелинцев Е.А. | ТГУ | | | 2670389 | | 22.10.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/670/389/%D0%98%D0%97-02670389-00001/document.pdf) |
| Источник локализованного магнитного поля | | Суханов Д.Я., Росляков С., Завьялова .В. | ТГУ | | | 184730 | | 07.11.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/184/730/%D0%9F%D0%9C-00184730-00001/document.pdf) |
| Нелинейно-оптический элемент на основе монокристалла GaSe с просветляющим покрытием для генерации терагерцового излучения | | Саркисов С.Ю., Михайлов Т.А., Березная С.А., Коротченко З.В., Редькин Р.А. | ТГУ | | | 184751 | | 07.11.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/184/751/%D0%9F%D0%9C-00184751-00001/document.pdf) |
| Способ очистки дизельного топлива от серосодержащих соединений | | Андриенко О.С., Коботаева Н.С., Скороходова Т.С., Маракина Е.И., Сачков В.И. | ТГУ | | | 2673539 | | 28.11.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/673/539/%D0%98%D0%97-02673539-00001/document.pdf) |
| Электролит для электрополировки поверхности внутрисосудистого стента из никелида титана и способ его приготовления | | Круковский К.В., Кашин О.А., Лотков А.И. | ТГУ | | | 2676115 | | 26.12.2018 | [ссылка на патент](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/676/115/%D0%98%D0%97-02676115-00001/document.pdf) |
| **2019** | | | | | | | | | |
| Адаптер в виде многогранной конической оболочки из композиционных материалов | Лопатин А.В., Шатов А.В., Старицына Н.Н. | | ТГУ | | | 186237 | | 11.01.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/186/237/%D0%9F%D0%9C-00186237-00001/document.pdf) |
| Полимерный реагент, обладающий улучшенными характеристиками диспергируемости, и способ его получения | Яновский В.А., Чуркин Р.А., Минаев К.М., Захаров А.С., Фахрисламова Р.С., Андропов М.О., Сагитов Р.Р., Королев А.С. | | ТГУ | | | 2677205 | | 15.01.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/677/205/%D0%98%D0%97-02677205-00001/document.pdf) |
| Снаряд для стрельбы в водной среде | Архипов В.А., Коноваленко А.И, Перфильева К.Г. | | ТГУ | | | 2677506 | | 17.01.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/677/506/%D0%98%D0%97-02677506-00001/document.pdf) |
| Широкополосный метаматериал | Якубов В.П., Мироньчев А.С., Горст А.В. | | ТГУ | | | 186370 | | 17.01.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/186/370/%D0%9F%D0%9C-00186370-00001/document.pdf) |
| Гидротермальный способ получения биорезорбируемого керамического материала | Коротченко Н.М., Покровская Л.А., Гигелев А.С. | | ТГУ | | | 2678812 | | 01.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/678/812/%D0%98%D0%97-02678812-00001/document.pdf) |
| Способ получения бисформиата бетулина | Аррус С., Бакибаев А.А., Мальков В.С. | | ТГУ | | | 2678819 | | 04.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/678/819/%D0%98%D0%97-02678819-00001/document.pdf) |
| Способ разделения глиоксалевой и щавелевой кислот как продуктов окисления глиоксаля | Ботвин В.В., Жук И.В., Латыпов А. Д., Поздняков М.А., Филимошкин А.Г. | | ТГУ | | | 2679916 | | 14.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/679/916/%D0%98%D0%97-02679916-00001/document.pdf) |
| Способ получения концентрированных водных растворов глиоксалевой кислоты | Ботвин В.В., Жук И.В., Латыпов А.Д., Поздняков М.А., Саликов А.С. | | ТГУ | | | 2679918 | | 14.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/679/918/%D0%98%D0%97-02679918-00001/document.pdf) |
| Способ каталитического фотоокисления серосодержащих органических веществ | Андриенко О.С., Коботаева Н.С., Маракина Е.И., Сачков В.И., Скороходова Т.С., Обходская Е.В. | | ТГУ | | | 2680145 | | 18.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/680/145/%D0%98%D0%97-02680145-00001/document.pdf) |
| Устройство для исследования планктона в среде обитания | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. | | ТГУ | | | 187103 | | 19.02.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/187/103/%D0%9F%D0%9C-00187103-00001/document.pdf) |
| Хирургический инструмент на основе ультразвукового волновода | Суханов Д.Я., Еремеев А.И., Завьялова К.В., Горст А.В., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р. | | ТГУ | | | 187345 | | 01.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/187/345/%D0%9F%D0%9C-00187345-00001/document.pdf) |
| Способ диагностики изменений водонасыщения слоев торфа в стратиграфии торфяной залежи | Покровский О.С., Кузнецов А.А., Шмаков А.В., Шмакова Г.А., Шмаков Д.А. | | ТГУ | | | 2681270 | | 05.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/681/270/%D0%98%D0%97-02681270-00001/document.pdf) |
| Испытательный стенд для изучения кинетики адсорбции (десорбции) паров воды | Мещеряков Е.П., Курзина И.А. | | ТГУ | | | 187414 | | 05.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/187/414/%D0%9F%D0%9C-00187414-00001/document.pdf) |
| Установка для исследования динамики всплытия пузырькового кластера в жидкости | Архипов В.А., Усанина А.С., Перфильева К.Г., Басалаев С.А., Поленчук С.Н. | | ТГУ | | | 2683147 | | 26.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/683/147/%D0%98%D0%97-02683147-00001/document.pdf) |
| Гидробаллистический стенд | Ищенко А.Н., Буркин В.В., Майстренко И.В., Фуфачев В.М., Дьячковский А.С., Бураков В.В., Корольков Л.В., Степанов Е.Ю., Чупашев А.В., Рогаев К.С., Саммель А.Ю., Сидоров А.Д. | | ТГУ | | | 2683148 | | 26.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/683/148/%D0%98%D0%97-02683148-00001/document.pdf) |
| Радиоволновой спектрометр | Бадьин А.В., Дорожкин К.В., Дорофеев И.О., Дунаевский Г.Е., Ле Ба Хю | | ТГУ | | | 188171 | | 02.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/188/171/%D0%9F%D0%9C-00188171-00001/document.pdf) |
| Способ получения оксидной мишени, состоящей из Dyln03 | Малиновская Т.Д., Сачков В.И., Жек В.В. | | ТГУ | | | 2684008 | | 03.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/684/008/%D0%98%D0%97-02684008-00001/document.pdf) |
| Линейный реверсивный вибродвигатель | Пономарев С.В., Рикконен С.В., Азин А.В., Орлов С.А. | | ТГУ | | | 2684395 | | 09.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/684/395/%D0%98%D0%97-02684395-00001/document.pdf) |
| Блок управления и генерирования мощного ультразвукового сигнала | Суханов Д.Я., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Завьялова К.В. | | ТГУ | | | 188459 | | 15.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/188/459/%D0%9F%D0%9C-00188459-00001/document.pdf) |
| Цифровой измеритель действующего значения сигнала | Чернояров О.В., Сальникова А.В., Литвиненко В.П., Литвиненко Ю.В., Матвеев Б.В., Пчелинцев Е.А. | | ТГУ | | | 2685062 | | 16.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/685/062/%D0%98%D0%97-02685062-00001/document.pdf) |
| Буксируемое устройство для отбора донных отложений | Блохин А.Н. | | ТГУ | | | 188598 | | 17.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/188/598/%D0%9F%D0%9C-00188598-00001/document.pdf) |
| Устройство для лечения отморожений конечностей | Антипов В.Б., Гаврилин Е.В., Дунаевский Г.Е. | | ТГУ | | | 188862 | | 25.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/188/862/%D0%9F%D0%9C-00188862-00001/document.pdf) |
| Портативный индукционный металлоискатель | Донченко В.А., Замбалов С.Д., Ивонин И.В., Потекаев А.И., Парватов Г.Н., Светличный В.А., Якубов В.П., Яковлев И.А., Яковлева С.В. | | ТГУ | | | 188894 | | 29.04.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/188/894/%D0%9F%D0%9C-00188894-00001/document.pdf) |
| Универсальный индукционный металлоискатель | Винтоняк Н.П., Донченко В.А., Замбалов С.Д., Ивонин И.В., Потекаев А.И., Парватов Г.Н., Светличный В.А., Якубов В.П., Яковлев И.А., Яковлева С.В. | | ТГУ | | | 189033 | | 07.05.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/189/033/%D0%9F%D0%9C-00189033-00001/document.pdf) |
| Пневматическое устройство для внесения водных растворов в мягкий грунт | Воробьев Д.С., Покровский О.С., Лим А.Г., Перминова В.В. | | ТГУ | | | 189054 | | 07.05.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/189/054/%D0%9F%D0%9C-00189054-00001/document.pdf) |
| Способ получения потока капель с регулируемым дисперсным составом | Архипов В.А., Коноваленко А.И., Маслов Е.А., Перфильева К.Г., Золоторёв Н.Н. | | ТГУ | | | 2690802 | | 05.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/690/802/%D0%98%D0%97-02690802-00001/document.pdf) |
| Способ получения катализатора в виде композиционного материала с распределенными сферическими полыми частицами | Рогачева А.О., Бричков А.С., Паукштис Е.А., Пармон В.Н., Козик В.В. | | ТГУ | | | 2687265 | | 13.05.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/687/265/%D0%98%D0%97-02687265-00001/document.pdf) |
| Способ измерения интегрального коэффициента излучения поверхности твердого материала | Архипов В.А., Жуков А.С., Жарова И.К., Гольдин В.Д., Перфильева К.Г., Романдин В.И., Маслов Е.А., Кузнецов В.Т. | | ТГУ | | | 2688911 | | 22.05.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/688/911/%D0%98%D0%97-02688911-00001/document.pdf) |
| Преобразователь оптического излучения на кристалле ZnGeP2 | Брудный В.Н. | | ТГУ | | | 187837 | | 19.03.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/187/837/%D0%9F%D0%9C-00187837-00001/document.pdf) |
| Способ определения антикоагулянтного потенциала сосудистой стенки | Удут В.В., Тютрин И.И., Котловская Л.Ю., Соловьев М.А. | | ТГУ | | | 2690856 | | 06.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/690/856/%D0%98%D0%97-02690856-00001/document.pdf) |
| Цифровой демодулятор двоичных сигналов с относительной фазовой манипуляцией второго порядка | Чернояров О.В., Сальникова А.В., Литвиненко В.П., Литвиненко Ю.В., Глушков А.Н., Пергаменщиков С.М. | | ТГУ | | | 2690959 | | 07.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/690/959/%D0%98%D0%97-02690959-00001/document.pdf) |
| Голографический способ определения характеристик оптических систем: фокусных расстояний и фокальных отрезков | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. | | ТГУ | | | 2690974 | | 07.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/690/974/%D0%98%D0%97-02690974-00001/document.pdf) |
| Способ регистрации интегральных размерно-количественных характеристик планктона | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Кириллов Н.С., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. | | ТГУ | | | 2690976 | | 07.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/690/976/%D0%98%D0%97-02690976-00001/document.pdf) |
| Установка для биологической очистки коммунальных сточных вод от соединений азота и фосфора | Соловьева Е.А., Воробьев Д.С., Перминова В.В., Носков Ю.А. | | ТГУ | | | 189953 | | 11.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/189/953/%D0%9F%D0%9C-00189953-00001/document.pdf) |
| Способ оценки взрыво- и пожароопасности химических источников тока | Архипов В.А., Басалаев С.А., Кузнецов В.Т., Коноваленко А.И., Бездворных Т.А., Войков Г.Г. | | ТГУ | | | 2691196 | | 11.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/196/%D0%98%D0%97-02691196-00001/document.pdf) |
| Способ получения пористой керамики с бимодальным распределением пористости | Буяков А.С., Буякова С.П., Кульков С.Н. | | ТГУ | | | 2691207 | | 11.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/207/%D0%98%D0%97-02691207-00001/document.pdf) |
| Способ получения сплава на основе ванадия с добавлением Ti и Cr в вакуумной дуговой печи | Курзина И.А., Демент Т.В., Каракчиева Н.И. | | ТГУ | | | 2691445 | | 13.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/445/%D0%98%D0%97-02691445-00001/document.pdf) |
| Способ биоиндикации экологического состояния акватории посредством мониторинга планктона | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. | | ТГУ | | | 2691553 | | 17.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/553/%D0%98%D0%97-02691553-00001/document.pdf) |
| Способ получения отливок из дисперсно-упрочненных сплавов на основе алюминия или магния | Архипов В.А., Ворожцов А.Б., Даммер В.Х., Хмелева М.Г. | | ТГУ | | | 2691826 | | 18.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/826/%D0%98%D0%97-02691826-00001/document.pdf) |
| Комплексное лекарственное средство в таблетированной форме для коррекции синдрома повышенной вязкости крови | Щетинин П.П., Щетинина А.П., Гуреева И.И., Кузнецов А.А. | | ТГУ | | | 2691936 | | 19.06.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/691/936/%D0%98%D0%97-02691936-00001/document.pdf) |
| Параболический прямофокусный трансформируемый рефлектор | Лопатин А.В., Казанцев З.А., Масловская А.М. | | ТГУ | | | 190518 | | 03.07.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/190/518/%D0%9F%D0%9C-00190518-00001/document.pdf) |
| Способ определения коэффициента сопротивления твердых сферических частиц в неизотермических условиях | Архипов В.А., Басалаев С.А., Перфильева К.Г., Романдин В.И., Поленчук С.Н. | | ТГУ | | | 2694793 | | 16.07.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/694/793/%D0%98%D0%97-02694793-00001/document.pdf) |
| Устройство для раскрытия трансформируемого рефлектора зонтичного типа | Лопатин А.В., Казанцев З.А., Масловская А.М. | | ТГУ | | | 191053 | | 22.07.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/191/053/%D0%9F%D0%9C-00191053-00001/document.pdf) |
| Устройство оптической накачки твердотельного лазерно-активного элемента для усиления оптического излучения | Тельминов Е.Н., Солодова Т.А., Никонов С.Ю., Никонова Е.Н., Копылова Т.Н. | | ТГУ | | | 2697434 | | 14.08.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/697/434/%D0%98%D0%97-02697434-00001/document.pdf) |
| Фотовозбуждаемый лазерный интегрально-оптический сенсор | Тельминов Е.Н., Гадиров Р.М., Никонов С.Ю., Никонова Е.Н., Солодова Т.А., Копылова Т.Н., Бердыбаева Ш. | | ТГУ | | | 2697435 | | 14.08.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/697/435/%D0%98%D0%97-02697435-00001/document.pdf) |
| Установка для тестирования плоских фильтрующих мембран | Соловьева Е.А., Тарасов Д.С., Перминова В.В., Крицков И.В. | | ТГУ | | | 191655 | | 15.08.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/191/655/%D0%9F%D0%9C-00191655-00001/document.pdf) |
| Двухкаскадный фотоэлектрический формирователь наносекундных импульсов тока | Прудаев И.А., Толбанов О.П., Копьев В.В., Олейник В.Л. | | ТГУ | | | 191657 | | 15.07.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/191/657/%D0%9F%D0%9C-00191657-00001/document.pdf) |
| Катализатор для жидкофазной конверсии биовозобновляемого сырья и способ его получения | Водянкина О.В., Торбина В.В., Тен С. | | ТГУ | | | 2698912 | | 02.09.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/698/912/%D0%98%D0%97-02698912-00001/document.pdf) |
| Способ термической обработки монокристаллов сплава Fe-Ni-Co-AlNi-Nb, ориентированных вдоль направления [001], с двойным эффектом памяти формы | Чумляков Ю.И., Киреева И.В., Победенная З.В., Куксгаузен И.В., Куксгаузен Д.А., Поклонов В.В. | | ТГУ | | | 2699470 | | 05.09.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/699/470/%D0%98%D0%97-02699470-00001/document.pdf) |
| Способ очистки лактида | Ботвин В.В., Латыпов А.Д. | | ТГУ | | | 2699801 | | 11.09.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/699/801/%D0%98%D0%97-02699801-00001/document.pdf) |
| Судоподъемный комплекс, твердотопливный газогенератор и способ судподъема | Барсуков В.Д. | | ТГУ | | | 2700431 | | 17.09.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/700/431/%D0%98%D0%97-02700431-00001/document.pdf) |
| Способ определения коэффициента сопротивления сферической частицы при вдуве газа с ее поверхности | Архипов В.А., Басалаев С.А., Поленчук С.Н., Перфильева К.Г., Юсупов Р.А., Маслов Е.А. | | ТГУ | | | 2700728 | | 19.09.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/700/728/%D0%98%D0%97-02700728-00001/document.pdf) |
| Нелинейно-оптический элемент на основе монокристалла GaSe с двусторонним просветляющим покрытием для генерации терагерцового излучения | Саркисов С.Ю., Михайлов Т.А., Березная С.А., Коротченко З.В., Редькин Р.А. | | ТГУ | | | 193143 | | 15.10.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/193/143/%D0%9F%D0%9C-00193143-00001/document.pdf) |
| Способ исследования осаждения сферического облака полидисперсных твердых частиц в вязкой жидкости | Архипов В.А., Басалаев С.А., Перфильева К.Г., Маслов Е.А. | | ТГУ | | | 2703935 | | 22.10.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/703/935/%D0%98%D0%97-02703935-00001/document.pdf) |
| Способ получения трехслойного материала сталь Х17Н2 - V-4,9Ti-4,8Cr - сталь Х17Н2 | Курзина И.А., Демент Т.В., Каракчиева Н.И., Платов В.В. | | ТГУ | | | 2704945 | | 31.10.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/704/945/%D0%98%D0%97-02704945-00001/document.pdf) |
| Газоразрядная трубка для лазера на стронции | Солдатов А.Н., Шумейко А.С., Юрин В.Ю. | | ТГУ | | | 193604 | | 06.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/193/604/%D0%9F%D0%9C-00193604-00001/document.pdf) |
| Установка для исследования динамики разрушения сферического макрообъема жидкости при свободном падении в воздухе | Архипов В.А., Басалаев С.А., Булавко А.М., Золоторёв Н.Н., Перфильева К.Г., Поленчук С.Н. | | ТГУ | | | 2705965 | | 12.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/705/965/%D0%98%D0%97-02705965-00001/document.pdf) |
| Способ получения адсорбента для осушки содержащих влагу газов | Исупова Л.А., Глазырин А.В., Кругляков В.Ю., Мещеряков Е.П., Курзина И.А. | | ТГУ | | | 2706304 | | 15.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/706/304/%D0%98%D0%97-02706304-00001/document.pdf) |
| Способ хирургического устранения дефектов свода черепа | Радкевич А.А., Гюнтер В.Э., Каспаров Э.В., Гантимуров А.А., Ходоренко В.Н., Марченко Е.С., Мамедов Р.Х., Синюк И.В., Ясенчук Ю.Ф., Подгорный В.Ю., Матюнин А.Н. | | ТГУ,  ООО "НПП "МИЦ" | | | 2706501 | | 19.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/706/501/%D0%98%D0%97-02706501-00001/document.pdf) |
| Адаптер для группового запуска космических аппаратов | Лопатин А.В., Старицына Н.Н., Хахленкова А.А. | | ТГУ | | | 193869 | | 19.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/193/869/%D0%9F%D0%9C-00193869-00001/document.pdf) |
| Способ получения кристаллической глиоксалевой кислоты | Ляпунова М.В., Бакибаев А.А., Ботвин В.В. | | ТГУ | | | 2706701 | | 20.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/706/701/%D0%98%D0%97-02706701-00001/document.pdf) |
| Способ изготовления высокочастотного транзистора с дополнительным активным полевым электродом | Торхов Н.А., Брудный В.Н. | | ТГУ | | | 2707402 | | 26.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/707/402/%D0%98%D0%97-02707402-00001/document.pdf) |
| Тест-объект для контроля качества и калибровки измерений макромолекулярной протонной фракции при исследовании миелинизации с использованием МРТ | Ярных В.Л. | | ТГУ | | | 194078 | | 28.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWU1/000/000/000/194/078/%D0%9F%D0%9C-00194078-00001/document.pdf) |
| Трубопроводный диагностичнский робот | Сырямкин В.И., Гуцул В.И., Угрюмов Д.А., Ильичев В.Н., Сырямкин М.В., Фирсов И.С. | | ТГУ | | | 2707644 | | 28.11.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/707/644/%D0%98%D0%97-02707644-00001/document.pdf) |
| Способ очистки гликолурила от примеси гидантоина | Кургачев Д.А., Бакибаев А.А., Новиков Д.В. | | ТГУ | | | 2708590 | | 09.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/708/590/%D0%98%D0%97-02708590-00001/document.pdf) |
| Абсорбционно-десорбционное устройство циркуляционного типа для сепарации гелия из природного газа | Бутов В.Г., Демиденко А.А., Якушев А.А., Солоненко В.А., Романдин В.И. | | ТГУ | | | 2708606 | | 09.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/708/606/%D0%98%D0%97-02708606-00001/document.pdf) |
| Способ обессеривания тяжелого нефтепродукта с применением микроволнового излучения | Андриенко О.С., Коботаева Н.С., Маракина Е.И., Сачков В.И., Скороходова Т.С., Обходская Е.В. | | ТГУ | | | 2708629 | | 10.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/708/629/%D0%98%D0%97-02708629-00001/document.pdf) |
| Способ металлизации сквозных отверстий в полуизолирующих полупроводниковых подложках | Торхов Н.А., Брудный В.Н. | | ТГУ | | | 2708677 | | 11.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/708/677/%D0%98%D0%97-02708677-00001/document.pdf) |
| Способ электронно-лучевой сварки кольцевого соединения тонкостенной обечайки с цилиндрической крышкой, выполненных из высокопрочных алюминиевых сплавов | Ворожцов А.Б., Архипов В.А., Даммер В.Х., Соловьёв В.В., Хмелева М.Г. | | ТГУ | | | 2708724 | | 11.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/708/724/%D0%98%D0%97-02708724-00001/document.pdf) |
| Апоптозиндуцирующие средства и способ их получения | Водянкина О.В., Евтушенко Д.Н., Скорик Н.А., Плотников Е.В., Фатеев А.В. | | ТГУ | | | 2709498 | | 18.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/709/498/%D0%98%D0%97-02709498-00001/document.pdf) |
| Способ измерения параметров магнитного поля | Зятьков Д.О., Балашов В.Б., Юрченко В.И., Черепанов В.Н. | | ТГУ | | | 2709703 | | 19.12.2019 | [ссылка на патент](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/709/703/%D0%98%D0%97-02709703-00001/document.pdf) |