

Сведения о ведущей организации,  
назначенной по диссертации **Крашенинникова Максима Сергеевича**  
на тему: «Разработка методики расчета и выбор параметров роторно-  
винтового движителя для повышения проходимости машин по снегу»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

**Юргинский технологический институт (филиал) федерального  
государственного автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский Томский  
политехнический университет»**

Адрес: 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26

Телефон / Факс: 8 (384-51) 7-77-67

E-mail: [ytitpu@tpu.ru](mailto:ytitpu@tpu.ru)

Сайт: <http://uti.tpu.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме  
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Аксенов В.В. Определение габарита свободного внутреннего пространства геолохода с гидроприводом [Текст] / В.В. Аксенов, А.Б. Ефременков, М.Ю. Блащук // Горный информационный аналитический бюллетень (научно-технический журнал) Mining informational and analytical bulletin (Scientific and technical journal). Перспективы развития горнотранспортного оборудования. – М.: издательство «Горная книга». – 2012. – Об № 2. – С. 50–55.
2. Особенности трансмиссии геолохода с гидроцилиндрами в разных фазах выдвижения [Текст] / В.В. Аксенов, А.Б. Ефременков, М.Ю. Блащук // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2012. № S2. – С. 37– 42.
3. Обоснование нагрузки на поверхности взаимодействия крыла устройства противовращения геолохода с геосредой [Текст] / В.В. Аксенов, А.Б. Ефременков, Е.В. Резанова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (90). – С. 24–27.
4. Опыт применения устройств противовращения в геолоходах [Текст] / В.В. Аксенов, А.Б. Ефременков, Е.В. Резанова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (90). – С. 19–24.
5. Анализ возможности применения редукторного привода в трансмиссии геолохода / Аксенов В.В., Ефременков А.Б., Блащук М.Ю., Рыльцева Я.Г. // Вестник науки Сибири. 2012. № 1 (2). С. 372-378.
6. Определение силовых параметров трансмиссии геолохода с гидроприводом / Аксенов В.В., Ефременков А.Б., Блащук М.Ю., Рыльцева Я.Г. // Вестник науки Сибири. 2012. № 1 (2). С. 365-371.

7. Геоход: задачи, характеристики, перспективы / Аксенов В.В., Бегляков В.Ю., Блащук М.Ю., Ефременков А.Б., Казанцев А.А., Хорешок А.А., Вальтер А.В. // Горное оборудование и электромеханика. 2016. № 8 (126). С. 3-8.
8. Determination of necessary forces for geohod movement [Tekst] / A.B. Efremenkov, V.Y. Timofeev // в сборнике: Proceedings – 2012 7th International Forum on Strategic Technology, IFOST 2012. – 2012. – С. 211–214.
9. Опыт применения устройств противовращения в геоходах [Текст] / В.В. Аксенов, А.Б. Ефременков, Е.В. Резанова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (90). – С. 19–24.
10. The influence of relative distance between ledges on the stress-strain state of the rock at a face [Tekst] / V.V. Aksenov, A.B. Efremenkov, V.Y. Beglyakov // Applied Mechanics and Materials. – 2013. – Т. 379. – С. 16–19.
11. Sadovets, V.Y. Simulation of geokhod movement with blade actuator [Tekst] / V.Y. Sadovets, V.Y. Beglyakov, A.B. Efremenkov // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 770. – P. 384–390.
12. Ефременков А.Б. Разработка научных основ создания систем геохода: дисс... докт. техн. наук: 05.05.06. – Кемерово, 2016. – 314 с.

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.т.н., профессор



Л.Н. Орлов