Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**Справка**

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры (*15.04.03 Прикладная механика – Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг*), заявленной на государственную

аккредитацию

Набор 2017 года

| **№ п\п** | **Ф.И.О. научного руководителя** | **Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель;**  **по договору ГПХ)** | **ученая степень, ученое звание** | **Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление** | **Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бормотин  Константин  Сергеевич | штатный | д-р физ.-мат. наук, доцент | 1. Фундаментальные проблемы математического моделирования технологий формоизменения,  договор № 32 16-31-60038\15 от «03» декабря 2015 г. на выполнение в 2016 – 2018 годах работ по научному проекту № 16-31-60038, получившему поддержку Российского фонда фундаментальных исследований по результатам Конкурса проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации в 2016-2018 годах.  2. Разработка математических моделей и численных методов решения задач оптимизации параметров оснастки для формообразования монолитных панелей, Соглашение о предоставлении из федерального бюджета федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"  субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации № 075-02-2018-351 от «16» ноября 2018 г., грант Президента РФ: МД-4117.2018.1. | 1. Бормотин, К.С. Метод решения обратных задач неупругого деформирования тонкостенных панелей / К.С. Бормотин // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. – 2017. – Т. 18. – № 4. – с. 359 - 370.  2. Бормотин, К.С. Математическое моделирование обратных задач формообразования с учетом неполной обратимости деформаций ползучести / К.С. Бормотин, Н.А. Тарануха // Прикладная механика и техническая физика, 2018. – Т.59 – № 1 (347). – с. 161 - 170 | 1. Bormotin, K.S. Belykh, S.V, Aung, V. Simulation and estimation of parameters in reconfigurable multipoint forming processes of plates in the creep mode // International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, MATEC Web of Conferences. – 2017 – V: 129, Article number 05004 doi: 10.1051/matecconf/201712905004  2. Bormotin, K.S. The computation method of rational multi-point forming of panel in the creep mode / K.S. Bormotin, Aung, W. // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series V. 1129. – 2018. – 012007 (IOP Publishing), doi:10.1088/1742-6596/1129/1/012007 | 1. Бормотин, К.С. Анализ в системе CAE рациональных процессов формообразования в режиме ползучести пластинки двойной кривизны с помощью стержневого пуансона / А. Вин // II Дальневосточная школа-семинар «Фундаментальная механика в качестве основы совершенствования промышленных технологий, технических устройств и конструкций», 11 - 15 сентября 2017 года, г. Комсомольск-на-Амуре.  2 Bormotin, K.S., Belykh, S.V. Numerical Solving for the Problem of Multi-point Forming of Thick Double-curvature Plates in the Creep Mode// International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM) Местоположение: Saint Petersburg, RUSSIA, MAY 16-19, 2017.  3. Бормотин, К.С. Метод расчета рационального многоточечного формообразования панели в режиме ползучести / А. Вин, Ю.А. Сверкунов // Всероссийской конференции молодых учёных-механиков YSM-2018. Тезисы докладов (4 - 14 сентября 2018 года, Сочи, «Буревестник» МГУ), (ISBN 978-5-19-011313-6). – М.: Изд-во Московского университета, 2018. – C. 40.  4. Bormotin, K.S., Aung, W.  Optimization of Panel Forming Processes in Creep Mode Using CAE-Technologies // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon) 3-4 Oct. 2018. Vladivostok. DOI: 10.1109/FarEastCon.2018.8602593 |

Руководитель организации,

осуществляющей образовательную деятельность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Дмитриев Эдуард Анатольевич /

подпись Ф.И.О. полностью

дата составления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | Сведения о штатном научно-педагогическом работнике организации, имеющем ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющем общее руководство научным содержанием основной образовательной программы |  | Бормотин  Константин  Сергеевич |
| 7.1 | Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации) | ученая степень | доктор физико-математических наук |
| 7.2 | Количество научно-исследовательских (творческих) проектов по направлению подготовки, выполненных самостоятельно руководителем научного содержания основной образовательной программы или при его участии | ед. | 2 |
| 7.3 | Количество публикаций руководителя научного содержания программы магистратуры по результатам научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях | ед. | 4 |
| 7.4 | Количество выступлений руководителя научного содержания программы магистратуры на национальных и международных конференциях | ед. | 4 |