



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт машиноведения им. А.А.Благонравова  
Российской академии наук  
(ИМАШ РАН)

101990, Россия, Москва, Малый Харитоньевский пер., дом 4  
телефон: (495) 624-98-00, факс: (495) 624-98-63, e-mail: [info@imash.ru](mailto:info@imash.ru), [www.imash.ru](http://www.imash.ru)

ОКПО 00224588, ОГРН 1037700067492, ИНН 7701018175, КПП 770101001

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**  
**по иностранному языку (английский, немецкий) для кандидатов, сдающих**  
**вступительные испытания в аспирантуру ИМАШ РАН**

Требования к экзаменационным материалам на вступительном экзамене по иностранному языку.

Тексты для перевода на экзамене выбираются из материалов, предоставленных сдающим экзамен. Для этого поступающий в аспирантуру должен принести с собой на экзамен тексты по специальности на иностранном языке (экзамен по которому проводится) объемом 100 000 знаков. Как правило такой объем составляют 3–4 полноразмерные научные статьи из журналов, индексируемых в Scopus или WoS (1 статья = 30 000–40 000 знаков). Желательно, чтобы авторами выбранных текстов были носители языка. В крайнем случае, при невозможности найти публикации носителей языка, важно выбирать статьи из статусных журналов, воспользоваться англоязычной версией сайта ИМАШ РАН <http://eng.imash.ru/>. Также можно принести тексты монографий на иностранном языке. Тексты из учебных пособий не разрешаются.

При подборе статей можно воспользоваться поисковой системой издательства Elsevier <https://www.sciencedirect.com>, директории журналов открытого доступа DOAJ <https://doaj.org>, <http://www.imash.ru/publishing/> и др. Также тексты можно найти в научной библиотеке института ИМАШ РАН или попросить у научного руководителя.

Структура вступительных испытаний (экзамена) по иностранному языку -абитуриент в праве выбрать 1 или 2 вариант испытаний и обязательная беседа:

1. Презентация (видео-доклад) по опубликованной на иностранном языке авторской (и/или в соавторстве) статьи(тей) в журналах, индексируемых в Scopus или WoS.

2. Письменный перевод оригинального текста по широкой специальности поступающего в аспирантуру объемом 2000 печатных знаков с иностранного языка на русский язык за 60 минут, разрешается пользоваться словарем (в том числе электронным) и устный перевод оригинального текста по широкой специальности поступающего в аспирантуру объемом 1000 - 1200 печатных знаков с иностранного языка на русский язык. Разрешается пользоваться словарем (в том числе электронным). Время на подготовку 10 - 15 мин.

3. Беседа на иностранном языке на темы, связанные с биографией, специальностью и научными интересами поступающего в аспирантуру.

Примерные вопросы для устной беседы на английском(немецком) языке:

1. Where did you graduate from?
2. When did you graduate from university?
3. Why did you choose to pursue a PhD?
4. Who is your scientific supervisor?
5. What was the subject of your Master's degree thesis?
6. Are you going to continue research in this field?
7. What was your favorite subject at school?
8. What qualities are necessary to be a good researcher?
9. Is it important for a researcher to be fluent in English?
10. What are your future plans?