



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный конструктор

академик РАН

Е.А. Микрин

07 2018 г.

ПРОГРАММА

Иностранный язык

вступительного испытания в аспирантуру

по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

24.06.01- Авиационная и ракетно-космическая техника

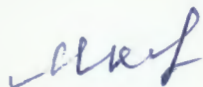
(очная, заочная форма)

- направленность
- 05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
 - 05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
 - 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
 - 05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
 - 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации

Программа вступительных испытаний сформирована в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 890 и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259).

Составитель:

Доцент, к.филол.н.



Маньковская З.В.

Согласовано:

Заведующая аспирантурой

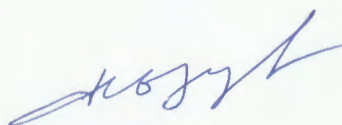


Потрываева Е.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании секции НТС «Подготовка научных кадров»

Протокол № 4/2018 от 17.07.2018

Председатель секции НТС
«Подготовка научных кадров»



Лукьяшко А.В.

Таблица переутверждения рабочей программы

Год утверждения (переутверждения)				
Председатель (заместитель председателя секции НТС) ФИО, ученая степень				
Подпись				
Номер и дата протокола заседания секции НТС	Протокол № от _____	Протокол № от _____	Протокол № от _____	Протокол № от _____

Требования к поступающим:

На вступительном испытании поступающий должен продемонстрировать умение пользоваться иностранным языком как средством культурного и профессионального общения. Поступающий должен владеть орфографическими, лексическими и грамматическими нормами иностранного языка и правильно использовать их во всех видах речевой деятельности, представленных в сфере профессионального: и научного общения.

Учитывая перспективы практической и научной деятельности аспирантов, требования к знаниям и умениям на вступительном экзамене определяются в соответствии с уровнем следующих языковых компетенций:

Говорение и аудирование — на экзамене поступающий должен показать владение неподготовленной диалогической речью в ситуации официального общения в пределах вузовской программной тематики. Оценивается умение адекватно воспринимать речь и давать логически обоснованные развёрнутые и краткие ответы на вопросы экзаменатора.

Чтение — контролируются навыки изучающего и просмотрового чтения. В первом случае поступающий должен продемонстрировать умение читать оригинальную литературу по специальности, максимально полно и точно переводить её на русский язык, пользуясь словарём и опираясь на профессиональные знания и навыки языковой и контекстуальной догадки. При просмотровом /беглом/ чтении оценивается умение в течение ограниченного времени определить круг рассматриваемых в тексте вопросов, выявить основные положения автора и передать содержание просмотренного текста без предварительной подготовки, без словаря. Как письменный, так и устный переводы должны соответствовать нормам русского языка.

2. Содержание вступительного экзамена:

Письменный перевод текста по специальности /со словарём/. Объём текста — 2000 печатных знаков, время выполнения — 45 минут.

Чтение без словаря и передача текста общенаучного содержания объёмом 1000 печатных знаков на русском языке, без предварительной подготовки, время для просмотра текста — 3 минуты.

Краткая беседа с преподавателем на свободную тему: биография, учёба, работа, круг научных интересов, вопросы, связанные со специальностью и научной работой аспиранта.

3. Литература:

ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

1. Sue O'Connell. Focus on IELTS. Pearson Longman, 2010
2. Cotton D., Falvey B., Kent S. Market Leader. Third Edition (Intermediate and Upper-Intermediate), Pearson Longman, 2010
3. John Alison, Jeremy Townend, and others. The Business. Macmillan Publishers Limited. 2011
4. Mark Powell, Simon Clarke with Pete Sharma In Company. Second Edition. Macmillan Publishers Limited, 2011
5. Ian Mackenzie. English for the Financial Sector. CUP, 2009.
6. Ian Mackenzie. Professional English in Use Finance, CUP. 2009
7. Amy Krois-Lindner, Matt Firth and TransLegal Introduction to International Legal English. CUP, 2009
8. Amy Krois-Linder and TransLegal. International Legal English. CUP 2009
9. Gillian D. Brown and Sally Rice. Professional English in Use Law, CUP 2009
10. Santiago Remacha Esteras, Infotech Fourth Edition. English for computer users. CUP, 2009
11. Santiago Remacha Esteras and Elena Marco Fabre. Professional English in Use ICT. For Computers and the Internet, CUP, 2009
12. Roni S. Lebauer. Learn to Listen, Listen to Learn. Academic Listening and Note-Taking Books 1 and 2. Pearson Longman 2010
13. Peter Strutt. Market Leader. Business Grammar and Usage. Pearson Longman, 2010
14. Mark Foley and Dianne Hall. Longman Advanced Learners' Grammar. Pearson Longman, 2010
15. Longman Business English Dictionary. Pearson Longman, 2010
16. Агабекян, И. П. Английский для технических вузов : [учебное пособие] / И. П. Агабекян. - Ростов н/Д : Феникс, 2000. - 352 с.
17. Барановская, Т. В. Грамматика английского языка : Сбор. упражнений / Т. В. Барановская. - М. : Логос, 2002. - 368 с.
18. Гальчук, Л. М. Английский язык в научной среде : практикум устной речи : учебное пособие / Л. М. Гальчук. - 2-е изд. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2016. - 77с.
19. Иванова Л.И. Обучение чтению и устной речи на английском языке по специальности «Космические транспортные системы», 2012 г.» - коллекция «Инженерно-технические науки» - Издательство «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ЭБС «Издательство Лань»
20. Миньяр-Белоручева А.П. Англо-русские обороты научной речи: Практикум/ Миньяр-Белоручева А.П.-М.:Издательство «Флинта», 2010

- 21.Разинкина Н.М. Стилистика английского научного текста.- М.: Едиториал УРСС, 2005
- 22.Кудис С.П., Крапицкая Н.А. Учебное пособие по переводу с английского на русский для аспирантов и магистрантов. - Мн.: Изд. центр БГУ, 2002.
- 23.База данных полнотекстовых научных журналов, полнотекстовых БД книг: энциклопедий, справочников, сериальных изданий Science Direct (ELSEVffIR)
- 24.Английский язык для специалистов в области компьютерной техники и технологий. Сафонова О.Е. , Подвальный С.Л. , Квасова Л.В. , КНОРУС , 2010г., М.
- 25.Рубцова М-Р Чтение и перевод научной и технической литературы: Лексико-грамматический справочник / М.Г Рубцова. 2-ое изд. испр. и доп.- М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2004
- 26.Иванова Л.И. Обучение чтению и устной речи на английском языке по специальности «Космические транспортные системы», 2012 г.» - коллекция «Инженерно-технические науки» - Издательство «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ЭБС «Издательство Лань»

Журналы

1. *Aerospace journal*
2. *Aerospace international*
3. *Aviation Week and space technolog*
4. *Connect! Мир связи*
5. *Digital photo camera*
6. *Digital photo мастерская*
7. *Interavia Business & technology*
8. *Flight international*
9. *Hard, n, soft*
10. *LAN*
11. *PC Magazine*
12. *Publish*
13. *Upgrade*
14. *FLIGHT INTERNATIONAL*
15. *FLUG REVUE*