



Государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Московской области  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**IX ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АСПИРАНТОВ «МГОТУ»**

# **ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

Сборник материалов  
научной конференции  
15 мая 2019 г.,  
научоград Королев, Московская область

Москва – 2019

УДК 332  
ББК 65  
И66

И66

**Инновационные аспекты социально-экономического развития региона: сборник статей по материалам участников IX Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» (15 мая 2019 г., наукоград Королев) – М.: Издательство «Научный консультант», 2019 – 556 с.**

ISBN 978-5-907196-69-8

Наукоград Королёв 15 мая 2019 г. стал местом проведения IX Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» «Инновационные аспекты социально-экономического развития региона», прошедшей на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет». В конференции приняли участие аспиранты и их научные руководители.

Сборник предназначен для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей коммерческих предприятий.

УДК 332  
ББК 65

*Сборник научных статей участников конференции подготовлен по материалам, представленным в электронном виде. Ответственность за содержание материалов несут авторы.*

ISBN 978-5-907196-69-8 © ГБОУ ВО МО «Технологический университет», 2019  
© Оформление. ООО «Современные информационные системы», 2019

АНАЛИЗ МИРОВОГО ОПЫТА ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ SiCN ВОЛОКОН К.А. Князев Научный руководитель А.Н. Тимофеев .....	255
МЕДИАПРОСТРАНСТВО УНИВЕРСИТЕТА В ОЦЕНКАХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ У.А. Когтева Научный руководитель Т.Ю. Кирилина .....	269
МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ИЗМЕРЕНИЙ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ «КИНЕМАТИКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ» И «ТОЧНОЕ ТОЧЕЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ» Н.Р. Козлов Научный руководитель Т.С. Аббасова .....	280
ФОРМИРОВАНИЕ МАТРИЦЫ КАРБИДА КРЕМНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ МОНОМЕТИЛСИЛАНА В ПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕФОРМАХ В РЕАКТОРЕ С ХОЛОДНЫМИ СТЕНКАМИ И.А. Коломийцев Научный руководитель А.Н. Тимофеев .....	288
СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ Н.А. Кравченко Научный руководитель М.Д. Озерский .....	297
ПРОБЛЕМЫ САМОРЕГУЛЯЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ ТВОРЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ А.А. Кюрегян Научный руководитель Н.И. Басманова .....	311
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПОВЕРХНОСТИ НА КИНЕТИКУ ПРОЦЕССА ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ В УСЛОВИЯХ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ Н.В. Ларионов Научный руководитель В.Г. Исаев .....	323

## МЕДИАПРОСТРАНСТВО УНИВЕРСИТЕТА В ОЦЕНКАХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

**У.А. Когтева**, аспирант второго года обучения кафедры гуманитарных  
и социальных дисциплин,

**Научный руководитель Т.Ю. Кирилина**, д.соц.н., заведующий  
кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин,

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области

«Технологический университет», г. Королев, Московская область

*В статье приведены данные авторского исследования на тему «Современное медиaproстранство университета», проводившегося с целью изучения сформированности информационных компетенций участников образовательного процесса, а также трансформационных процессов, происходящих в образовательном медиaproстранстве под влиянием цифровизации образования. Исследование проводилось в виде анкетного опроса, в котором приняли участие 310 респондентов, из которых 200 составили студенты, а 110 – преподаватели. Среди вузов, принявших участие в исследовании представлены университеты 17 государств.*

Образовательное медиaproстранство, анкетирование, информаци-  
онные компетенции, цифровизация.

## EDUCATIONAL MEDIASPACE IN THE ASSESSMENTS OF TEACHERS AND STUDENTS

**U.A. Kogteva**, graduate second year of the Department of Humanitarian  
and social disciplines,

**Scientific adviser T.Yu. Kirilina**, Doctor of Sociological sciences, Head of  
the Department of Humanitarian and social disciplines,

State Educational Institution of Higher Education

Moscow Region «University of technology», Korolev, Moscow region

*The results of the author's investigation «Modern media space of the university» are given in this article. It was conducted to examine the formation of information competence of participants of the educational*