

**patriot-nrg**

Національний портал  
з енергозбереження  
*Зберігаючи енергію країни*

# **SIMULATION-2016**

**The conference Program**

**May 25-27, 2016  
Kyiv, Ukraine**

**Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering, NASc of Ukraine  
<http://www.ipme.kiev.ua>**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Евдокимов Виктор Федорович - сопредседатель (Украина)  
Мохор Владимир Владимирович – сопредседатель (Украина)  
Аристов Василий Васильевич (Украина)  
Белецкий Владимир Николаевич (Польша)  
Борукаев Зелим Харитонович (Украина)  
Вадреву Шри Хари Рао (Индия)  
Верлань Анатолий Федорович (Украина)  
Вилински Антоний (Польша)  
Винничук Степан Дмитриевич (Украина)  
Гнеденко Валерий Герасимович (Россия)  
Жуков Игорь Анатольевич (Украина)  
Каляев Игорь Анатольевич (Россия)  
Катков Александр Федорович (Польша)  
Качерек Тадеуш (Польша)  
Кириленко Александр Васильевич (Украина)  
Макаров Алексей Александрович (Россия)  
Массель Людмила Васильевна (Россия)  
Осовский Станислав (Польша)  
Палагин Александр Васильевич (Украина)  
Петров Вячеслав Васильевич (Украина)  
Рэш Михаэль (Германия)  
Сагатов Миразиз Варисович (Узбекистан)  
Самойлов Виктор Дмитриевич (Украина)  
Саух Сергей Евгеньевич (Украина)  
Святный Владимир Андреевич (Украина)  
Семагина Эвелина Петровна (Украина)  
Стахив Петр Григорьевич (Украина)  
Стогний Борис Сергеевич (Украина)  
Тарасенко Владимир Петрович (Украина)  
Шидловский Анатолий Корнеевич (Украина)

---

*Оргкомитет конференции «МОДЕЛИРОВАНИЕ-2016»*

*Председатель Чемерис А.А.*

*Зам. председателя Клименко Т.М.*

*Адрес:*

*Институт проблем моделирования в энергетике*

*им. Г.Е. Пухова НАН Украины*

*03164, г. Киев, ул. Генерала Наумова, 15*

*тел.: (044) 424-9179, (044) 424-1063*

*факс: (044) 424-0586*

*e-mail: [ipme@ipme.kiev.ua](mailto:ipme@ipme.kiev.ua)*

*<http://www.ipme.kiev.ua/rus/conference/pukhov100.htm>*

**100-летие со дня рождения академика НАН Украины Г.Е. Пухова и 35-летие со дня основания ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины.**



Основатель Института – Георгий Евгеньевич Пухов, известный ученый в области теоретической электротехники, энергетики, математического моделирования и вычислительной техники, родился 23 августа 1916 года в г.Сарапуль (Удмуртия). Закончил с отличием Томский индустриальный институт (1940 г.) и был зачислен в аспирантуру при кафедре электронных сетей и систем. Обучение в аспирантуре было прервано службой в армии в годы Отечественной войны. После тяжелого ранения в боях под Москвой в 1942 г. возвратился в аспирантуру, успешно защитил кандидатскую диссертацию (1944 г.) и включился в работу по подготовке инженерных кадров и решению научно-технических задач по восстановлению народного хозяйства.

Сорок лет (с 1958 г.) творческой и научно-организационной деятельности Г.Е.Пухова связан с Национальной Академией наук Украины. Много сил и энергии отдал Г.Е.Пухов организации и пропаганде науки, находясь на посту директора созданного им Института проблем моделирование в энергетике НАН Украины (1981-1988 г.г.), академика-секретаря отделения физико-технических проблем энергетики НАН Украины (1978-1988 г.г.). Г.Е.Пухов разработал теоретические основы диакоптических методов в электротехнике и моделировании, развил теорию операционных методов анализа и синтеза нелинейных систем, сформулировал принцип квазианалогий и разработал теорию квазианалогового моделирования. Г.Е.Пухов был одним из творцов современной электротехники и признанным главой научной школы электронного моделирования. Он автор свыше 600 научных работ, 29 монографий, 150 свидетельств на изобретения. За 50 лет педагогической работы Г.Е.Пухов воспитал более чем 30 докторов наук и 160 кандидатов наук. Активная научно-педагогическая деятельность Г.Е.Пухова продолжалась до последнего дня его жизни. Он был главным редактором международного научно-технического журнала “Электронное моделирование”, который основал в 1979 г, был председателем Научного совета НАН Украины по комплексной проблеме “Теоретическая электротехника и моделирование”, членом специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Творческий взнос академика НАН Украины Г.Е. Пухова в развитие науки высоко оценен: ему присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники, премию НАН Украины им. С.О.Лебедева, звание Заслуженного деятеля науки и техники Украины, награжден многими орденами и медалями.



7 января 1981 года в соответствии с постановлением Совета Министров СССР и Совета Министров УССР, а также постановлением Президиума АН УССР образован Институт проблем моделирования в энергетике АН УССР (ИПМЭ АН УССР). Возглавил институт академик АН УССР Георгий Евгеньевич Пухов. Коллектив института, сформированный к этому времени как сектор электроники и моделирования Института электродинамики АН УССР, имел большой и многолетний опыт проведения научных исследований. Научная школа Г. Е. Пухова основана в конце 50-х годов и получила интенсивное развитие в стенах Института кибернетики АН УССР и Института электродинамики АН УССР.

К моменту создания ИПМЭ АН УССР основные достижения данной школы, были весьма внушительны и охватывали целый ряд таких актуальных научных областей, как анализ электрических цепей и электромагнитных полей, специальные разделы прикладной математики, теорию математического и электронного моделирования, аналоговую и гибридную вычислительную технику, специализированные цифровые устройства и системы, применение математических методов и вычислительных средств в электронике, электротехнике, энергетике и многих других отраслях народного хозяйства. С 1988 года директором института является чл.-кор. НАН Украины Виктор Федорович Евдокимов. В настоящее время структура научных подразделений включает 9 отделов и 6 тематических групп.

8.11.2000 г. Постановлением Кабинетом Министров ИПМЭ НАН УССР было присвоено имя академика НАН Украины Г.Е. Пухова. Ученые Института достигли успехов в области развития теории и методов математического и электронного моделирования физических и информационных процессов в энергетических и энергоемких системах на основе современных достижений прикладной математики и машинных вычислений. Научная деятельность института определяется следующими основными направлениями: исследование фундаментальных проблем электроэнергетики и теоретической электротехники; анализ и синтез сложных электрических цепей и систем, включая нелинейные процессы в них; исследование быстро протекающих процессов в энергетике, разработка с этой целью методов построения проблемно-ориентированных моделирующих систем; разработка методов моделирования и применения средств вычислительной техники в энергетике и других отраслях народного хозяйства.



Благодаря высокому теоретическому уровню разработок Институт занимает ведущее положение в области методов и средств электронного и математического моделирования в энергетике. Фундаментальные научные результаты получены в

рамках теории квазианалогового моделирования. Она позволяет расширить возможности математического моделирования на основе принципа эквивалентности, обобщающего классическую теорию подобия и используемого для построения различных классов моделирующих систем. В теории дифференциальных преобразований, она приводит к созданию новых численно-аналитических методов решения широкого класса математических задач. Использование такого подхода для синтеза электронных схем позволяет соединить эффективность аналоговой структуры систем с цифровым представлением информации.

Институт проводит исследования в области моделирования динамических систем на основе метода интегральных уравнений, обеспечивающем расширение возможностей и повышение эффективности методов и средств математического моделирования. Использование теории гибридного моделирования для задач динамики быстропротекающих процессов позволяет создать новые методы и принципы построения специализированных средств диагностики трубопроводов и алгоритмы численного моделирования задач динамики. Многие результаты научных исследований института внедрены и продолжают внедряться в различных отраслях народного хозяйства Украины: энергетике, нефтяной и газовой промышленности, приборостроении, машиностроении, энергомашиностроении, электронной промышленности и т.д.

Институт поддерживает научно-технические связи с десятками предприятий и организаций в нашей стране и за рубежом. Работы ученых института отмечены Государственными премиями Украины, премиями НАН Украины им. Г.А. Проскуры и им. С.А.Лебедева. Большое внимание уделяется подготовке научных кадров. В настоящее время в институте работают 9 докторов и 17 кандидата наук, функционируют аспирантура и докторантура, работают специализированные Советы по защите докторских и кандидатских диссертаций. В институте функционирует широкая сеть научных семинаров, проводятся конференции и школы-семинары. Институт осуществляет активную издательскую деятельность, является учредителем журнала “Электронное моделирование”, привлекая в последнее время к этой работе специалистов из многих развитых стран, публикует периодические научные сборники. Сотрудниками института опубликованы десятки монографий, справочников, учебных пособий, препринтов.

Целью деятельности ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины является достижение высокого уровня проведения фундаментальных и прикладных исследований в области методов и средств математического компьютерного моделирования для решения актуальных проблем создания современных информационных и промышленных технологий.

## ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ конференции МОДЕЛИРОВАНИЕ-2016

<b>25 May, 2016</b>		
9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	Регистрация участников (актовый зал, 5й этаж )	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	Открытие конференции	
10 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Пленарные доклады (актовый зал) 1. Доклад 1 <i>А.В.Палагин</i> Ontology conception of transdisciplinary scientific research 2. Доклад 2 <i>В. В. Петров, А. А. Крючин</i> Применение оптических сапфировых дисков для хранения стратегически важной информации	
11 <sup>45</sup> -12 <sup>15</sup>	Кофе-пауза	
12 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	Пленарные доклады (актовый зал) 1. Доклад 3 <i>А.Кинле</i> Modeling and Simulation of Particulate Processes 2. Доклад 4 <i>С.Саух</i> Стабилизированный метод ускоренного решения вариационных неравенств большой размерности	
13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Обед	
14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>	Работа в секциях	
	Секция 1. Теория моделирования	Секция 3. Новые информационные технологии в моделировании
14 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Стендовые доклады	
17 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Товарищеский ужин	
<b>26 May, 2016</b>		
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	Утренний кофе	
10 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Пленарные доклады (актовый зал) 1. Доклад 5 <i>О.Заводны</i> Model-Based Optimization methods for operational strategies and layout optimization at the example of Hybrid Energy Systems 2. Доклад 6 <i>Masha Sosonkina, Gary Lawson, Vaibhav Sundriyal, Yuzhong Shen</i> Energy Modeling for CoMD Offloaded to Intel Xeon Phi	
11 <sup>45</sup> -12 <sup>15</sup>	Кофе-пауза	
12 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	Пленарные доклады (актовый зал) 3. Доклад 7 <i>V.A. Svyatnyu, M. Resch, O.A. Zolotukhina</i> Blockorientierte Simulationssprache der parallelen Simulationstechnik 4. Доклад 8 <i>Volodymyr Kushnarenko, Jürgen Salk, Christian Mosch, Karsten Siegmund, Matthias Neuer, Stefan Kombrink, Thomas Nau, Stefan Wesner</i> Computational chemistry optimized cluster JUSTUS. Problem oriented approach and architecture.	
13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Обед	
15 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Экскурсия	
<b>27 May, 2016</b>		
10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Работа в секциях	
	Section 3. Новые информационные технологии в моделировании	Section 2. Прикладные аспекты математического и компьютерного моделирования
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	Кофе-пауза	
12 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Работа в секциях	
	Section 3. Новые информационные технологии в моделировании	Section 2. Прикладные аспекты математического и компьютерного моделирования
14 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup>	Заккрытие конференции	
15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Фуршет	

## THE CONFERENCE SCHEDULE SIMULATION-2016

<b>25 May, 2016</b>	
9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	Registration of participants (5th floor, hall)
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	The conference opening
10 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Plenary session (Conference hall) 1. Presentation 1 2. Presentation 2
11 <sup>45</sup> -12 <sup>15</sup>	Coffee-break
12 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	Plenary session (Conference hall) 3. Presentation 3 4. Presentation 4
13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Lunch time
14 <sup>30</sup> -16 <sup>30</sup>	Work in sections
	Section 1   Section 3
14 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Poster session
17 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Banquet
<b>26 May, 2016</b>	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	Morning coffee
10 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Plenary session (Conference hall) 5. Presentation 5 6. Presentation 6
11 <sup>45</sup> -12 <sup>15</sup>	Coffee-break
12 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	Plenary session (Conference hall) 7. Presentation 7 8. Presentation 8
13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Lunch time
15 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	City tour
<b>27 May, 2016</b>	
10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Work in sections
	Section 3   Section 2
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	Coffee-break
12 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	Work in sections
	Section 3   Section 2
14 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup>	Closing of the conference
15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Closing party

### Регламент:

Пленарный доклад – 35 мин.

Секционный доклад – 15 мин.

**Пленарные доклады Актовый зал (к.517)**

<b>25 мая 2016 г. 10<sup>30</sup>-11<sup>45</sup></b>		
А. В. Палагин	Ontology conception of transdisciplinary scientific research	Институт кибернетики НАН Украины
В. В. Петров, А. А. Крючин	Применение оптических сапфировых дисков для хранения стратегически важной информации	Институт проблем регистрации информации НАН Украины
<b>25 мая 2016 г. 12<sup>15</sup>-13<sup>30</sup></b>		
А. Кинле	Modeling and Simulation of Particulate Processes	Макс-Планк Институт динамики сложных технических систем
С. Саух	Стабилизированный метод ускоренного решения вариационных неравенств большой размерности.	Институт проблем моделирования в энергетике им. Г.Е.Пухова НАН Украины
<b>26 мая 2012 г. 10<sup>30</sup>-11<sup>45</sup></b>		
О. Заводны	Model-Based Optimization methods for operational strategies and layout optimization at the example of Hybrid Energy Systems	Институт системной динамики, Штутт-гартский университет
М. Сосонкина	Energy Modeling for CoMD Offloaded to Intel Xeon Phi	Old Dominion University, USA
<b>26 мая 2012 г. 12<sup>15</sup>-13<sup>30</sup></b>		
В. Святный	Блок-ориентированный язык параллельных технологий моделирования	Донецкий национальный технический университет
С. Веснер, В. Кушнарченко и др.	Computational chemistry optimized cluster JUSTUS. Problem oriented approach and architecture.	Communication and Information Center (kiz), Ulm University, Germany



<b>Секция 1. Теория математического и компьютерного моделирования</b>			
Руководитель секции: Самойлов В.Д.			
Секретарь секции: Рыбалкин Е.А.			
<b>25 мая 2016 г. 14<sup>30</sup>-16<sup>30</sup> Актовый зал (к.517)</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Авторы</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>
1.	Дмитриева О. А.	О модификации методов типа Биккарта для расширения области устойчивости	Донецкий национальный технический университет
2.	Чемерис В. Т., Бородий И. А.	Соблюдение принципов подобия решений при численном моделировании диффузионных процессов	Национальный авиационный университет Украины
3.	Меньшиков Ю. Л.	Лучшее для прогноза адекватное математическое описание динамических систем	Днепропетровский университет
4.	Коляда Р., Максименко-Шейко К.В., Шейко Т.И.	R-функции в математическом моделировании физических полей в топливной кассете ТВЭЛов	Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины
5.	Годлевский В.С., Годлевский В.В.	Об оценках трансформированных погрешностей решений систем линейных алгебраических уравнений	ГП "ДИСИТ" НАН Украины
6.	Карпенко В. М.	Основні теореми енергоінформаційного аналізу динаміки фізичних точок	Національна акціонерна компанія "Нафтогаз України"
7.	Хлопов Д.И.	Программное средство для автоматического упрощения моделей дифференциально-алгебраических систем с помощью метода истинного ортогонального разложения	Max Planck Institute for Dynamics of Complex Technical Systems
8.	Латышев А.В.	О моделировании механизмов сознания	-
9.	Верлань А. Ф., Ключка К. Н., Сытник А. А., Протасов С. Ю.	О некоторых особенностях применения интегральных уравнений в вопросе анализа динамики электрических цепей	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины, Черкасский государственный технологический университет

<b>Секция 2. Прикладные аспекты математического и компьютерного моделирования в различных сферах деятельности</b>			
Руководитель секции: Винничук С.Д.			
Секретарь секции: Артемчук В.О.			
<b>27 мая 2016 г. 10<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> заседание 1, Актовый зал (к.517)</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Авторы</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>
1.	Додонов О.Г., Горбачик О.С., Кузнецова М.Г.	Комп'ютерне моделювання та розробка систем організаційного управління	ИПРИ НАН Украины
2.	Додонов О. Г., Кузьмичов А. І.	Моделювання ризиків у проектно-орієнтованому організаційному управлінні засобами стохастичної оптимізації середовища ASP	ИПРИ НАН Украины
3.	Додонов А. Г., Путятин В. Г., Куценко С. А., Юрасов А.А.	Управление процессом моделирования при решении функциональных задач на АРМ компьютерной модели СОУ АК	ИПРИ НАН Украины
4.	Саух С. Е., Борисенко А. В.	Особенности представления электрических сетей в моделях конкурентного равновесия на рынке электроэнергии	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
5.	Винничук С.Д.	Модели и компьютерные средства для оценки эффективности противоаварийной частотной автоматики при возникновении значительных внезапных дефицитов активной мощности в энергосистеме	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
6.	Агеев К.В.	Исследование струйно-вихревых процессов в энерготехнологическом оборудовании методами имитационного и численного CFD-моделирования	Институт газа НАН Украины
7.	Кучанський В. В.	Імітаційна модель електропередачі надвисокої напруги для дослідження резонансних перенапруг	Институт электродинамики НАН Украины

8.	Годлевский В.С., Головченко В.П.	Уравнения объектов магистральных газотранспортных систем для штатных и реверсивных режимов	ГП "ДИСИТ" НАН Украины
9.	Беляева М.А	Моделирование производственного процесса и анализа объема продаж продукции с использованием современных программных средств	Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова
10.	Zaitseva I. V.,	Economic and mathematical methods of management of labor potential of the region	Stavropol State Agrarian University

<b>27 мая 2016 г. 12<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> заседание 2, Актовый зал (к.517)</b>			
1.	Борукаев З.Х., Остапченко К.Б., Лисовиченко О.И.	Модель прогноза оптовой цены покупки электроэнергии в условиях изменения цен на энергоносители	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
2.	Spica Inese	Business environment model in Latvia	Scientific Institution Business Competence Centre
3.	Артемчук В.О., Каменева І.П., Яцишин А.В.	Етапи побудови гібридної інтелектуальної системи для задач екологічної безпеки	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
4.	Мельник И. В., Лунтовский А. О.	Моделирование процесса охлаждения компьютерных узлов путём решения уравнения теплового баланса	НТУУ «КПИ»
5.	Гуреев В. А., Самойлов В. Д., Сангинова О. В.	Принципы разработки единой системы обучения и тренажа персонала объединенной электроэнергетической системы Украины	НПО «ИНФОТЕХ», ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
6.	В. І. Ночвай, В. В. Циганок	Модель прийняття рішень з розподілу ресурсів між проектами в соціоекологічній системі	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины, ИПРИ НАН Украины

7.	Верещагин В. Л., Верещагин Л. А., Прилипка Т. И.	Принципы дидактики Я. А. Коменского и методы аналогий и моделирования в информационных технологиях современной музейной педагогики	Центр «Специализированные музейные информационные технологии»
8.	Самсоненко Д. В.	Моделирование варки утфеля у вакуум-апаратах	НТУУ «КПИ»
9.	Максимова В. В.	Применение физико-химического моделирования в экологических исследованиях.	ИППЭС КНЦ РАН
10.	Максимова В. В.	Физико-химическое моделирование состава вод наземных экосистем Мурманской области РФ	ИППЭС КНЦ РАН

<b>Секция 3. Новые информационные технологии в моделировании</b>			
Руководитель секции: Святный В.А.			
Секретарь секции: Душеба В.В.			
<b>25 мая 2016 г. 14<sup>30</sup>-16<sup>30</sup> заседание 1, Библиотека (к.315)</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Авторы</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>
1.	Katkow A.	Additive Algorithm for Lossy Data Compression	University of Computer Sciences and Skills
2.	Петренко О.О., Петренко А.І.	Моделирование архитектуры системы сервисів	НТУУ "КПИ"
3.	Жуков І.А., Печурін М.К.	Моделі розподілу ресурсів в обчислювальному кластері	Национальный авиационный университет Украины
4.	Shcherbakov O., Kai Polsterer, Svjatny V.	Integration of Distributed Parallel Simulation Environment with Cloud-Infrastructures	Heidelberg Institute for Theoretical Studies
5.	Ландэ Д. В., Додонов В. А., Коваленко Т.В.	Информационные операции в компьютерных сетях: моделирование, выявление, анализ	ИПРИ НАН Украины
6.	Федоров Е.Е., Дикова Ю.Л.	Мультиагентная система прогноза состояния рудничной атмосферы	Донецкий национальный технический университет

7.	Хлопов Д. И. Mangold M.	Программное средство для автоматического упрощения моделей дифференциально-алгебраических систем с помощью метода истинного ортогонального разложения	Max Planck Institute for Dynamics of Complex Technical Systems
8.	Романишин Г. І., Романишин Р. І.	Розробка бази даних ультразвукових матеріалознавчих досліджень на основі реєстрації зворотно розсіяного сигналу	Фізико-механічний інститут НАН України

27 мая 2016 г. 10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> заседание 1, Библиотека (к.315)			
№ п/п	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Додонов А. Г., Путятин В. Г., Куценко С. А., Юрасов А.А.	Управление процессом моделирования при решении функциональных задач на АРМ компьютерной модели СОУ АК	ИПРИ НАН Украины
2.	Масюк А. Л.	Реализация стека недавних действий для визуальных средств редактирования моделей данных	Донецкий национальный технический университет
3.	Путятин В. Г.	Информационные технологии создания и моделирования систем организационного управления	ИПРИ НАН Украины
4.	Груц Ю. Н.	Принцип построения волюметрической 3D системы на основе комбинированной слоистости	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
5.	Добровольский В. К.	Microprocessor with Tagged Registers	-
6.	Кравцов Г.А.	Дуальная мера на классификациях	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
7.	Куликовская Н. А., Кудерметов Р. К.	Модель распределенной компьютерной системы с семантическими веб-сервисами	Запорожский национальный технический университет
8.	Литвинов Н. А.	Компонент генерации шаблонов и библиотек JNI	НТУУ «КПИ»

<b>27 мая 2016 г. 12<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> заседание 1, Библиотека (к.315)</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Авторы</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>
1.	Ашур И. З.	Система 2D рендеринга с использованием интерфейса OpenGL ES 2.0, особенностей и техник VBO/Sprite Batch	НТУУ «КПИ»
2.	Соколенко А. С.	Проблемы реализации системы персонального GPS мониторинга	НТУУ «КПИ»
3.	Белик В. К.	От моделей переменного тока до нанокomпьютера	-
4.	Сушко С. В., Чемерис А. А.	Исследование эффективности выполнения программ, оптимизированных на основе полиэдральной модели	ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины
5.	Дорошенко Е.С., Левченко К. В.	Практика применения сверхточных нейронных сетей для распознавания эмоций	НТУУ «КПИ»
6.	Гаркуша Ю. Ю.	Защита от стороннего вмешательства в файлы, предназначенные для хранения наборов "ключ-значение" Android – приложений	НТУУ «КПИ»
7.	Андрушкевич А. В.	Нелинейные узлы замен блочных симметричных шифров	Харьковский национальный университет радиоэлектроники

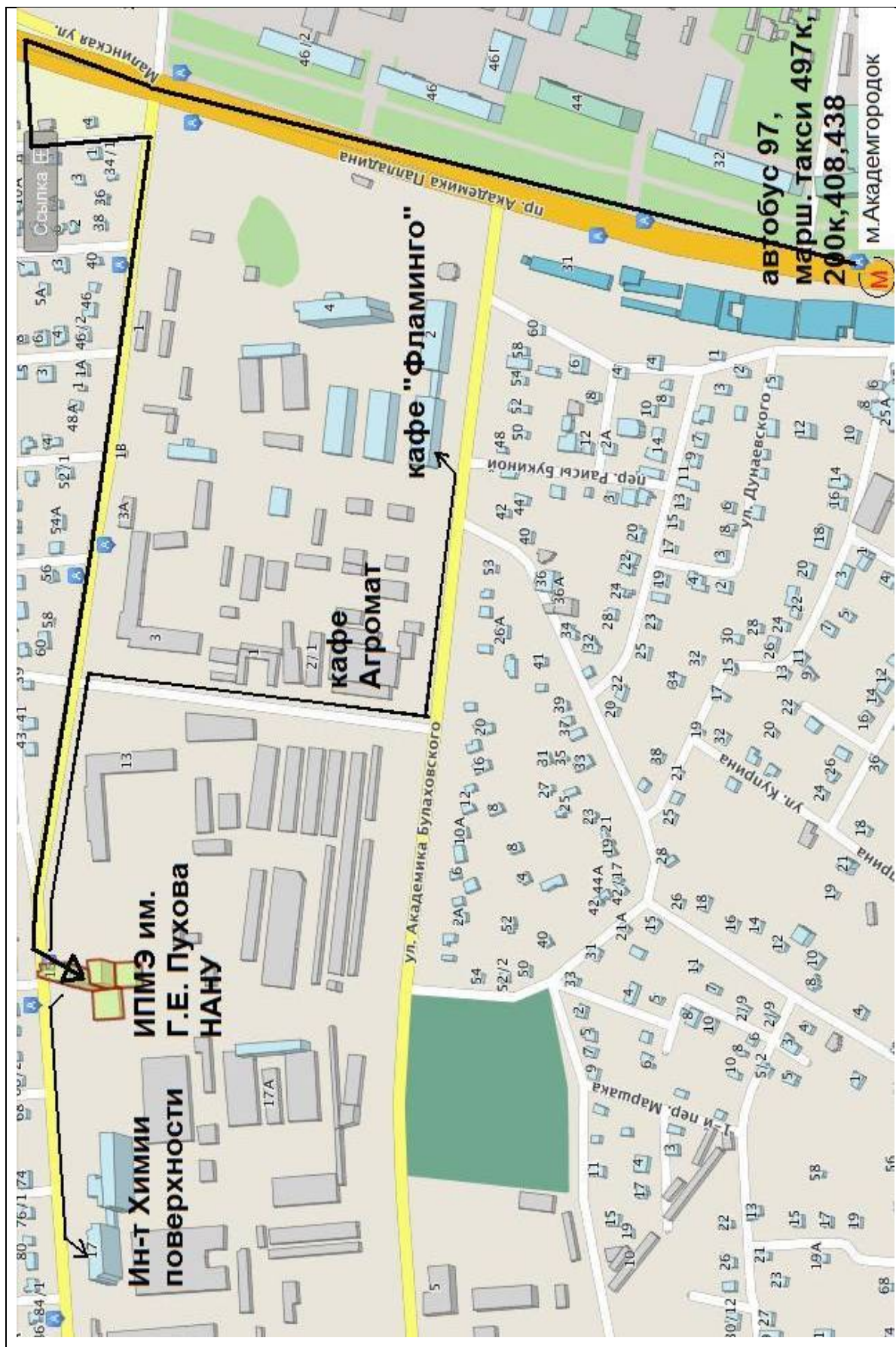


Схема проезда к ИПМЭ им. Г.Е.Пухова НАН Украины и расположения кафе в районе института











