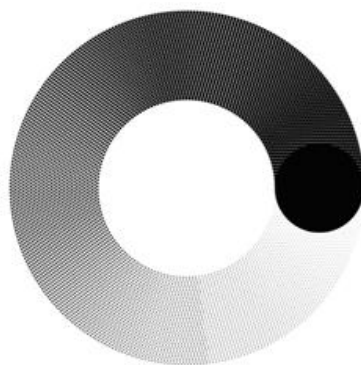


Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики

Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Чувашский национальный музей Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики

Национальная библиотека Чувашской Республики Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

к 155-летию А.Н. Крылова

31 мая 2018 года



ЧЕБОКСАРЫ 2018



Алексей Николаевич Крылов 1863-1945

Русский и советский математик, механик и кораблестроитель; академик;
профессор Морской академии; генерал флота,

Основатель современной русской школы кораблестроения.

Автор классических работ по теории колебания корабля на волнении,
по строительной механике корабля, теории вибрации судов
и их непотопляемости, по теории гироскопов, внешней баллистике,
математическому анализу и механике в приложении к кораблестроению,
по истории физико-математических и технических наук.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Лауреат Сталинской премии, Герой Социалистического Труда

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

АГАФОНОВ Александр Викторович, к.б.н., доцент,
директор

Заместитель председателя

ЧЕГУЛОВ Василий Владимирович, к.т.н., доцент,
заместитель директора

Члены оргкомитета

ВОЛКОВ Олег Гаврилович, к.х.н., доцент,
начальник отдела дополнительного профессионального образования

ПЕТРОВА Ирина Владимировна, к.п.н., доцент,
декан факультета строительных и транспортных технологий

ТОГУЗОВ Сергей Александрович, старший преподаватель,
начальник отдела научной, проектной деятельности
и новых образовательных программ, директор ООО «Технологии автоматизации»

БЫКОВА Татьяна Николаевна,
начальник учебно-методического отдела

Место проведения:

Чувашская Республика, г. Чебоксары,
ул. К. Маркса, 54

Контакты:

тел.: (8352) 626322
E-mail: nauka@polytech21.ru
<http://www.polytech21.ru/>

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Чувашской Республике

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

Чувашская государственная сельскохозяйственная академия

Чувашский республиканский институт образования

Национальный музей Чувашской Республики

Чувашское региональное отделение Русского философского общества

Общероссийское движение поддержки флота

ООО «Кредо»

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

31 мая 2018 года

10:00

ауд. 202

Пленарное заседание

Агафонов Александр Викторович, к.б.н., доцент, директор

Приветственное слово

**Степанова Роза Васильевна, зав. сектором Национальной библиотеки
Григорьева Варвара Григорьевна, сотрудник Национальной библиотеки**

О жизни и деятельности академика А.Н. Крылова

в изданиях и публикациях

Игнатьева Светлана Юрьевна

научный сотрудник фондового отдела Национального музея Чувашской Республики

Жизнь, отданная флоту

10:45

Возложение цветов к памятнику А.Н. Крылову

11:20

Секционные заседания

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Аудитория 103

Руководитель - Федоров Денис Игоревич, к.т.н., доцент

1. Мишин Вячеслав Андреевич, к.т.н., доцент
Информационные технологии в машиностроении
2. Петрова Наталия Валериевна, старший преподаватель
Кузьмина Ольга Вячеславовна, к.х.н., доцент
Илларионов Илья Егорович, д.т.н., профессор - ЧГУ
Оценка возможности использования отходов сталелитейного производства для синтеза металлофосфатных связующих

3. Петрова Наталия Валериевна, старший преподаватель
Кузьмина Ольга Вячеславовна, к.х.н., доцент
Кузьмин Денис Леонидович, к.х.н., доцент - ЧГУ
Прочностные характеристики формовочных и стержневых смесей на основе связующих «жидкое стекло + металлофосфаты»
4. Павлов Иосиф Александрович, к.т.н., доцент
Павлов Владимир Степанович, к.т.н., доцент - ЧГСХА
Смирнов Анатолий Германович, к.т.н., доцент - ЧГСХА
О дроблении лакокрасочного материала в потоке сжатого воздуха
5. Табаков Петр Алексеевич, к.т.н., доцент
Свое сельское хозяйство накормит ли Чувашию в 2020 году?
6. Табаков Петр Алексеевич, к.т.н., доцент
Исследование факторов для решения продовольственной безопасности Чувашии
7. Федоров Денис Игоревич, к.т.н., доцент
Чегулов Василий Владимирович, к.т.н., доцент, зам. директора
Теория и практика в проектировании почвообрабатывающих орудий
8. Федоров Денис Игоревич, к.т.н., доцент
Чегулов Василий Владимирович, к.т.н., доцент, зам. директора
Оптимизация параметров транспортных процессов на автотранспортном предприятии
9. Никулин Игорь Васильевич, к.т.н., доцент
Способ уборки картофеля с прицепным переборочным транспортером
10. Мишин Вячеслав Андреевич, к.т.н., доцент
Виноградова Татьяна Геннадьевна, к.т.н., доцент
Петрова Наталия Валериевна, старший преподаватель
Организация и производство изделий бытового назначения в рамках конверсии

ДОСТИЖЕНИЯ В КОНСТРУИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Аудитория 203

Руководитель - Венедиктов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой

1. Венедиктов Сергей Васильевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой
Лисов Эдуард Юрьевич, студент
Автоматический корректор тангенса фи
2. Троицкий Павел Александрович, старший преподаватель
Зиганшин Айрат Габдулхакович, аспирант
Михеев Георгий Михайлович, д.т.н., профессор
Целесообразность определения силы тока и потерь холостого хода силовых трансформаторов

3. Лепаев Александр Николаевич, к.т.н., начальник отдела
Иванов Артем Владиславович, студент
Разработка электрошпателя для зубопротезирования
4. Карчин Виктор Васильевич, к.т.н., доцент
Влияние несимметрии трехфазной сети переменного тока по нулевой последовательности у электроприемников
5. Пилягин Алексей Васильевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой
Особенности проектирования фундаментов при действии горизонтальных нагрузок
6. Пилягин Алексей Васильевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой
Михайлов Федор Николаевич, преподаватель
Сергеева Мария Алексеевна, студентка
Определение осадок фундаментов с учетом формы эпюр давлений по подошве
7. Лушин Виктор Иванович, старший преподаватель
Требование к расчету железобетонных конструкций по предельным состояниям
8. Габдрахманов Фоат Габдулхакович, к.т.н., доцент
Обследование здания АЗС ОАО "Тюменьэнерго"
9. Федорова Татьяна Георгиевна, к.т.н., доцент
Экспериментальное и теоретическое исследование потери устойчивости цилиндрических оболочек, заполненных сыпучим материалом, при изгибе
10. Молочникова Оксана Викторовна, старший преподаватель
Анализ изменений и развитие требований и нормативов при строительстве и проектировании зданий повышенной этажности

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Аудитория 105

Руководитель - Ковалев Сергей Васильевич, к.т.н., доцент

1. Кульпина Татьяна Александровна, к.ф.-м.н., доцент
Жесткий конус в идеально пластическом полупространстве
2. Ковалев Сергей Васильевич, к.т.н., доцент
Подбор оптимальных параметров гидравлической арматуры на базе ПО ANSIS
3. Решетников Алексей Владимирович, к.х.н., доцент
Особенности разработки программного обеспечения по расчету сопротивления арматуры для ООО СПД «БИРС» г. Чебоксары
4. Никитин Андрей Витальевич, к.ф.-м.н., доцент
Разработка приложения для моделирования распределительных шкафов на основе UNITY 3D

5. Данилова Нина Еремеевна, старший преподаватель
Разработка АРМ в ПК KVisionOPC
6. Тогузов Сергей Александрович, старший преподаватель, начальник отдела
Петров Андрей Олегович, инженер - ООО «ЧЭТА»
Петров Иван Константинович, инженер
Алгоритмы работы системы управления освещением растений
7. Маркелова Екатерина Андреевна, студентка
Васюков Сергей Владимирович, к.г.н., начальник отдела -
Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Чувашской Республике
Тогузов Сергей Александрович, старший преподаватель, начальник отдела
Методика подготовки и обработки территориально распределенной
спектрографической информации для мониторинга почв

ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МЕТОДИК ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аудитория 206

Руководитель - Антонова Людмила Виталиевна, к.п.н., доцент

1. Антонова Людмила Виталиевна, к.п.н., доцент
Особенности преподавания второго иностранного языка для студентов
технических специальностей
2. Яковлева Олимпиада Валерьевна, к.п.н., доцент
Билингвальное образование как инструмент формирования этнокультурной
толерантности у студентов технического вуза
3. Фадеева Кристина Валериевна, к.п.н., доцент
Обучение навыкам говорения на занятиях по иностранному языку в
техническом вузе
4. Волков Олег Гаврилович, к.х.н., доцент, начальник отдела
Тогузов Сергей Александрович, старший преподаватель, начальник отдела
О способах организации проектного обучения в Чебоксарском институте
Московского политехнического университета
5. Волков Олег Гаврилович, к.х.н., доцент, начальник отдела
Формирование нравственности у детей и молодежи как базовой основы
softskills
6. Губин Валерий Александрович, старший преподаватель
Студенты I курса Чебоксарского института: особенности обучения
7. Лепаев Александр Николаевич, к.т.н., начальник отдела
Интегрирование математики, физики и программирования - новый тренд в
развитии инженерного образования

8. Лепав Александр Николаевич, к.т.н., начальник отдела
Лабораторная работа по физике средствами UNITY 3D
9. Тихонова Людмила Викторовна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой
Курс «Вычислительная математика» и учебник А.Н. Крылова «Лекции о приближенных вычислениях»
10. Семенова Валентина Ивановна, к.п.н., доцент
Некоторые особенности обучения студентов инженерного профиля

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Аудитория 202

Руководитель - Стуканова Ирина Петровна, д.э.н., профессор, зав. кафедрой

1. Васильев Владислав Павлович, к.э.н., советник ООО «Кредо»
Перспективы функционирования российского рынка услуг в международной торговле
2. Стуканова Ирина Петровна, д.э.н., профессор, зав. кафедрой
Жук Софья Сергеевна, к.э.н., доцент
Здоровье как основной показатель качества человеческих ресурсов: сравнительный аспект российской и зарубежной действительности
3. Владимиров Владимир Васильевич, к.э.н., доцент
Совершенствование государственной системы управления сельскохозяйственным производством на основе стимулирования инвестиционной активности
4. Ратьева Ольга Юрьевна, к.п.н., доцент
Роль управления человеческими ресурсами в достижении целей организации
5. Семенова Елена Ивановна, к.э.н., доцент
Сравнительный анализ стоимости образовательных услуг в Чувашии
6. Петрова Ирина Владимировна, к.п.н., доцент, декан факультета
Анализ современного состояния и перспектив развития жилищного строительства в г. Чебоксары
7. Скворцова Надежда Николаевна, к.ю.н., доцент
Проблемы исполнения договора банковского счета
8. Скворцов Евгений Николаевич, к.ю.н., доцент
Актуальные вопросы согласования переустройства и перепланировки жилых помещений
9. Малюткина Наталия Семеновна, к.п.н., зав. кафедрой
Правовые основы обеспечения безопасности мореплавания
10. Павлова Марина Владимировна, к.п.н., декан факультета
Формирование правовой культуры студентов инженерных направлений подготовки

11. Быкова Татьяна Николаевна, магистрант ЧГПУ, начальник отдела
Этапы развития государственно-общественного управления системой
высшего образования в России

ГУМАНИТАРНОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИКА КРЫЛОВА

Аудитория 201

Руководитель - Сергеева Ольга Юрьевна, к.п.н., доцент

1. Руссков Станислав Пименович, к.п.н., доцент, зав. центром -
Чувашский республиканский институт образования
Педагогика А.Н. Крылова
2. Трифонов Геннадий Фёдорович, д.ф.н., профессор, председатель
Чувашского регионального отделения Русского философского общества
Философия науки конца XIX - начала XX веков
3. Васильев Николай Афанасьевич,
член Центрального Совета Общероссийского движения поддержки флота
Некоторые взгляды академика А.Н. Крылова на подготовку
высококвалифицированных специалистов для флота России
4. Лисова Татьяна Юрьевна, зав. библиотекой
Павлова Ирина Константиновна, библиотекарь
Роль вузовского музея академика-кораблестроителя А.Н. Крылова в
воспитании молодежи
5. Головина Татьяна Михайловна, старший преподаватель
Образовательные учреждения и уровень грамотности в городах Казанской
губернии 1785-1870 гг.
6. Ваганова Елена Анатольевна, к.филол.н., доцент
Лингвистические особенности научных трудов академика А.Н. Крылова
7. Карачарскова Виктория Александровна, студентка
Академические традиции семей Крыловых - Капиц (к 90-летию С.П.
Капицы)
8. Сергеева Ольга Юрьевна, к.п.н., доцент
Вклад академика А.Н. Крылова в систему инженерного образования
9. Петрова Ирина Валериевна, начальник отдела
Феномен кадрового роста А.Н. Крылова в условиях царской России и
Советского государства

14:30

Подведение итогов конференции

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГКОМИТЕТ.....	3
УЧАСТНИКИ.....	4
ОТКРЫТИЕ.....	5
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ.....	5
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	5
ДОСТИЖЕНИЯ В КОНСТРУИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	6
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА.....	7
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МЕТОДИК ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	8
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	9
ГУМАНИТАРНОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИКА КРЫЛОВА.....	10



Алексею Николаевичу Крылову - Российскому кораблестроителю
Памятник в речном порту г. Чебоксары. Открыт в 2015 г.
Автор Салават Щербаков

Справочное издание

Инновации в образовательном процессе

Программа

Всероссийской научно-практической конференции

Подготовка к печати, оформление: В.В. Чегулов

Изготовлено в Редакционно-издательском отделе
Чебоксарского института Московского Политеха
428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 60

Тел.: (8352) 62-05-80

Подписано в печать 20.05.2018. Формат 60x84/16
Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная.
Печать оперативная. Усл. печ. л. 0,41. Тираж 100 экз.

Отпечатано в Редакционно-издательском отделе
Чебоксарского института Московского Политеха
428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 60

Тел.: (8352) 62-63-22

<http://www.polytech21.ru>
nauka@polytech21.ru