

Мероприятия Дней науки и инноваций 2019

Политехнический институт

Наименование мероприятия		Дата проведения	Время проведения	Аудитория	Ответственные за проведение (Ф.И.О., должность)
Кафедра автомобильного транспорта					
Конкурс: Лучший пользователь ПК в программе «Т-Flex»		12.04.2019	12:00	4222	Зав. каф. Чадин А.Н., магистрант гр. 8042 Петров Н.В.
Смотр-конкурс на лучшую курсовую работу/проект по учебным модулям КАТ		01.04. - 12.04.2019		КАТ	Зав. каф. Чадин А.Н.,
Название круглого стола: Современные проблемы автомобильного транспорта		09.04.2019	13:00	I-я поточная	Зав. каф. Чадин А.Н.,
Темы докладов					
№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада		Научный руководитель
1	Чадин А.Н.		Автопром – 2019: перспективы		Заведующий КАТ
2	Гришин Г.С.		Процессы управления СТО: теория и практика		Руководитель СТО «Профессионал»
3	Смирнова П. А.		Инженер по гарантии дилерского центра - взаимодействие с заинтересованными сторонами		Инженер по гарантии ДЦ ООО «Сатурн» в г. Великий Новгород
4	Моисеев А.С.		Опыт и практика работы в ООО «Бентелер автотехника Новгород»		Инженер-конструктор ООО «Бентелер автотехника Новгород»
5	Кустомаров В.Г., Трофимов П.А.	5061 доцент	К вопросу оптимизации периодичности ТО в ООО «Автобусный парк Великого Новгорода»		Трофимов П.А., доцент
6	Малыш А. И.	5061	Бренд-бук дилерского центра: практика применения		Чадин А.Н., заведующий КАТ
7	Савельев В.В.	6061	Опыт участия в программе «Университет Национальной технологической инициативы «20.35»		Чадин А.Н., заведующий КАТ
8	Павлов Н.В., Иванов Н.С., Тимошенко В.А.	7061	Качество автомобильных бензинов: анализ и исследование в Великом Новгороде		Ракин Я.Ф., доцент Чадин А.Н., заведующий КАТ
9	Гаврилин Д.А., Дмитриев Д.Д.	7061	Учет интенсивности транспортных и пешеходных потоков в узлах УДС Великого Новгорода		Никитин В.М., доцент
10	Аверьянов К.В.	5061	Выбор траверсы канавного подъемника для грузовой СТО		Чадин А.Н., заведующий КАТ
11	Арнаутов В.С.	5061	Анализ конструкций кантователей для СТО		Чадин А.Н., заведующий КАТ
12	Дмитриев В.В.	5061	Анализ моечных установок днища грузового автомобиля		Чадин А.Н., заведующий КАТ
13	Таратынов А.А.	6061	Предпродажная подготовка автомобиля с пробегом		Трофимов П.А., доцент
14	Погребняк Д.В.	6061	Предпродажная подготовка нового автомобиля		Трофимов П.А., доцент
15	Мазуров С.Э.	6061	Компьютерная диагностика автомобиля		Трофимов П.А., доцент
16	Смылова В.С.	6061	Химчистке салона автомобиля		Трофимов П.А., доцент
17	Иванов И.С.	6061	Регулировка углов установки колес легкового автомобиля		Трофимов П.А., доцент
18	Щербаков В.О.	6061	Шумоизоляция легкового автомобиля		Трофимов П.А., доцент
19	Савельев В.В.	6061	Внутренний тюнинг легкового автомобиля		Трофимов П.А., доцент
20	Морозов И.П.	6061	Покраска автомобиля – современные возможности		Трофимов П.А., доцент

21	Рысьев Д.В.	6061	Современные требования к организации предрейсового осмотра ТС	Трофимов П.А., доцент
22	Лапа Ю.В.	7061	Современные методы управления безопасностью дорожного движения на автомагистралях	Никитин В.М., доцент
23	Сбродов М.Ю.	7061	Современные системы мониторинга качества дорожного покрытия	Никитин В.М., доцент
24	Александров В.Е.	8061	Развитие и современное состояние систем мониторинга участков обзора, закрытых от водителя	Чадин А.Н., заведующий КАТ
25	Баталов М.В.	8061	Развитие и современное состояние системы удержания автомобиля на полосе движения	Чадин А.Н., заведующий КАТ
26	Беляев В.А.	8061	Развитие и современное состояние системы адаптивного круиз-контроля (ACC)	Чадин А.Н., заведующий КАТ
27	Ботников А.А.	8061	Развитие и современное состояние системы ESC/ESP	Чадин А.Н., заведующий КАТ
28	Буянов М.А.	8061	Развитие и современное состояние системы автономного экстренного торможения	Чадин А.Н., заведующий КАТ
29	Григорьев А.С.	8061	Развитие и современное состояние системы предупреждения о превышении скоростного режима (ISA)	Чадин А.Н., заведующий КАТ
30	Ефимов И.В.	8061	Развитие и современное состояние системы пассивной (предаварийной) безопасности	Чадин А.Н., заведующий КАТ
31	Кадацкий А.В.	8061	Развитие и современное состояние системы помощи в восстановлении концентрации водителя Attention Assist	Чадин А.Н., заведующий КАТ
32	Колесник Д.В.	8061	Развитие и современное состояние систем головного освещения	Чадин А.Н., заведующий КАТ
33	Кошевой М.О.	8061	Развитие и современное состояние системы автоматического экстренного вызова Automatic Emergency Call (eCall)	Чадин А.Н., заведующий КАТ
34	Лазарев Д.С.	8061	Развитие и современное состояние системы улучшения видения	Чадин А.Н., заведующий КАТ
35	Лебединский А.И.	8061	Развитие и современное состояние системы автономного экстренного торможения (АЕВ)	Чадин А.Н., заведующий КАТ
36	Мульский И.П.	8061	Развитие и современное состояние систем пассивной безопасности: ремни безопасности	Чадин А.Н., заведующий КАТ
37	Мухин Н.С.	8061	Развитие и современное состояние системы обеспечения рекомендованного скоростного режима	Чадин А.Н., заведующий КАТ
38	Перфильев Н.Е.	8061	Развитие и современное состояние систем предупреждения о приближении пешеходов	Чадин А.Н., заведующий КАТ
39	Петрова Л.А.	8061	Развитие и современное состояние системы активной безопасности автомобиля: солнцезащитные козырьки, обогрев стекол, омыватель фар и лобового стекла	Чадин А.Н., заведующий КАТ
40	Рыцарев Н.А.	8061	Развитие и современное состояние систем пассивной безопасности: подушки безопасности	Чадин А.Н., заведующий КАТ
41	Степанов А.А.	8061	Развитие и современное состояние системы активной безопасности автомобиля: парктроник	Чадин А.Н., заведующий КАТ
42	Сумеркин А.А.	8061	Развитие и современное состояние систем, распределяющих тормозные усилия	Чадин А.Н., заведующий КАТ
43	Сысоев В.И.	8061	Развитие и современное состояние электромобилей	Чадин А.Н., заведующий КАТ

Кафедра технологии машиностроения

Секция: «Технологии машиностроения»	11.04.19	14.00	4117	доц. Летенков О.В.
Смотр-конкурс «Лучший пользователь ПЛК».	9.04.19	16.00	5405	доц. Никуленков О.В.
Конкурс «Лучший пользователь конструкторской САПР».	10.04.19	15.00	4123	доц. Бордашев К.А.
Конкурс «Лучший пользователь ПК в программе «КПУМ».	12.04.19	14.00	4200	доц. Кузнецов Н.П.
Смотр-конкурс на лучшую курсовую работу по дисциплине «ТММ».	12.04.19	14.00	4203	доц. Никитин Е.И.
Хакатон по профилю: «Разработка управляющих программ на базе ПЛК».	12.04.19	16.00	5405	доц. Никуленков О.В.

Темы докладов				
№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	Здравомыслов В.А.	7042	Усовершенствование конструкций трубопроводной арматуры на основе ФСА	Беляков В.Н., к.т.н., доцент
2	Мирзахамдамов О.М.У.	7042	Исследование процесса коробления коленчатых валов при чеканке галтелей	Емельянов В.Н., д.т.н., профессор
3	Вахрушев А.А.	7042	Стенд для испытаний электронно-оптических приборов	Емельянов В.Н., д.т.н., профессор
4	Васильев А.Ю.	8042	Настенный тренажер для самостоятельного выполнения упражнения «жим лежа» лицами с ограниченными возможностями	Емельянов В.Н., д.т.н., профессор
5	Алексеева А.В.	5041	Крышка для слива жидкой фракции из сосуда	Емельянов В.Н., д.т.н., профессор
6	Мигаль А.Н.	7042	Алгоритм и методика теплофизического анализа технологических систем при механической обработке (операция сверление).	Никуленков О.В., к.т.н., доцент
7	Колегов Н.Е.	аспирант	Применение метода индукционного нагрева при изготовлении тепловых труб.	Быстров Н.Е., д.т.н., профессор
8	Григорьев Д.С.	7042	Оптимизация конструкции рамы седельного прицепа методом конечных элементов	Абрамов А.М., к.т.н., доцент
9	Маничева И.Н.	аспирант	"Исследование магнитоэлектрического эффекта в слоистых структурах никель - кварц - никель"	Филиппов Д.А., д.ф.-м.н., профессор
10	Петров Н.В.	8042	Система автоматической парковки для автопоезда	Абрамов А.М., к.т.н., доцент
11	Семенцова А.	8042	"Вторичное сырье: переработка отходов производства в топливо".	Сапожков С.Б., д.т.н., профессор
12	Мухин Н.С., Сумеркин А.А	8061	Определение подвижности кинематических цепей	Никитин Е.И. к.т.н., доцент
13	Рыцарев Н.А	8061	Определение кориолисовых ускорений в механизмах	Никитин Е.И. к.т.н., доцент
14	Кузьмин Е.В.	аспирант	Исследование устройства сбора радиочастотной энергии	Петров Р.В., д.ф.-м.н., профессор

Кафедра промышленной энергетики

Секция промышленной энергетики	08.04.2019	13.00	4423	Зав. каф. Швецов И.В.
Название круглого стола: Энергетика и промышленность	Дата уточняется	13.00	4423	Зав. каф. Швецов И.В.

Темы докладов

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	К.А. Громов, Л.И. Осипова		Технологический приём оценки качества сцепления покрытия с основой инструментального материала при индентировании с выдержкой времени нагружения образца	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.
2	А.А. Белевич, Д.К. Борисов,		Прогнозирование качества инструмента и оценка физико-механических свойств инструментального материала по площади разрушения и расстоянию между следами скрайбирования	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.
3	А.О. Грачёв, А.В. Демидов,		Технологический приём оценки трещиностойкости по частотному спектру сигналов акустической эмиссии	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.
4	В.Э. Лейбенков, Д.А. Лучинин,		Создание алгоритма улучшения рабочих поверхностей инструментов с применением компьютерного моделирования	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.
5	Г.А. Рагимов, Е.А. Ускеленов		Совокупность технологических приемов повышения работоспособности твердосплавного инструмента путем упрочнения основы инструментального материала	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.
6	П.А. Хренов, Д.А. Шмаев,		Вопросы динамики и управления при чистовой обработке корпусных деталей	И.В. Швецов, д.т.н. профессор, зав. каф.

Кафедра строительных конструкций				
Конкурс по строительной механике		12.04.2019	10.00	5209 доц. Голосов Д.В.
Секция «Строительные конструкции»		12.04.2019	15.00	5209 ст. преп. Малухина О.А.
Темы докладов				
№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	Пироженко П.В.	5071	Соединение деревянных элементов при помощи металлических зубчатых пластин	Вареник А.С.
2	Васильченко В.В.	5071	Использование стеклопластиковой композитной арматуры для железобетонных конструкций	Петров М.Ю.
3	Федорова А.В.	5071	Способы восстановления защитного слоя бетона в железобетонных конструкциях	Кириллов А.В.
4	Алексеев С.А.	6071	Современные тенденции в BIM-технологиях	Вареник К.А.
5	Добрыневский Н.А.	6071	Особенности проектирования усиления металлических балок	Кириллов А.В.
6	Кинжалова А.П.	6071	Использование программного комплекса SCAD при проектировании металлических конструкций	Петров М.Ю.
7	Рябцева О.М.	7071	Повышение прочности бетона при помощи пластифицирующих добавок	Малухина О.А.
8	Шувалов М.В.	7071	Определение прочностных характеристик керамического кирпича стандартным и неразрушающим методами при проведении обследований зданий и сооружений	Кириллов А.В.
Кафедра строительного производства				
Круглый стол «Проблемы восстановления работоспособности изношенных строительных конструкций»		10.04.2019 (дата уточняется)	15.00	5209 ст. преп. Урсаки В.С.
Секция «Строительное производство»		11.04.2019	15.00	5209 ст. преп. Урсаки В.С.
Темы докладов				
№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
Кафедра дизайна				
Конкурс-выставка лучших курсовых проектов по направлению подготовки Дизайн архитектурной среды		08.04.- 12.04.2019	10.00-16.00	5502, 5501, холл 5 этаж доц. Гаврилова М.Ю., ст. преп. Виноградова Т.А.
Конкурс на лучшую статью в сборник XXV научной конференции НовГУ		10.04. - 15.04.2019	10.00-13.00	5510 доц. Новикова Я.В.
Выставка - конкурс на лучшую работу по художественным дисциплинам		08.04.- 13.04.2019	10.00-16.00	5 корп, 5 эт. доц. Анфимова Е.Б., доц. Новикова Я.В.
Мастер-класс выпускников специальности ДАС		(дата уточняется)	14.00-17.00	5502 зав. каф. Гаврилов А.М.
Мастер-класс по созданию интерьерной иллюстрации в технике коллажа (для школьников и всех желающих, места ограничены)		13.04.2019	12.00-15.00 (уточняется)	4323 (5502) доц. Анфимова Е.Б., доц. Новикова Я.В.
Секция «Дизайн архитектурной среды»		11.04.2019	15-00	5502 зав. каф Гаврилов А.М.
Темы докладов				
№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	Андропова М.И. Ковалева Е.С. Федорова Е.Р.	7371	Ландшафтная организация дворового пространства НовГУ	Робежник Л.В., доцент
2	Афанасьева Н.М. Иванова Е.Н.	7371	Концепции организации двора Политехнического института НовГУ	Робежник Л.В., доцент
3	Лебедев В.Н.	4371	Организация среды парка «Мальская долина»	Робежник Л.В., доцент

4	Маврушичев Н.О.	5371	Социальный дизайн и госзаказ. Прошлое и настоящее средовой проблемы	Виноградова Т.А., ст. преп.
5	Пудина С.Н.	4371	Городские пространства. Приемы улучшения асоциальных территорий	Виноградова Т.А., ст. преп, Соколова Д.В. ст. преп.
6	Лашкова О.Н.	4371	Спекулятивный метод. Пространство и время	Гаврилов А.М., доцент, зав. каф Гаврилова М.Ю., доцент
7	Васильева Т.И.	6371	Киберпанк: будущее земли	Анфимова Е.Б., доцент
8	Фрушенкова К.С.	6371	Помогают ли фотографии сохранять воспоминания?	Анфимова Е.Б., доцент
9	Федорова Т.С.	6371	Человек и журнал, или чем нас привлекает глянцева обложка	Анфимова Е.Б., доцент
10	Беговатова А.О.	5371	Организация клубного пространства в НовГУ	Гаврилов А.М., доцент, зав. каф
11	Адушкина Д.И.	5371	Клуб. Пространство для молодежи	Гаврилов А.М., доцент, зав. каф
12	Егорова И.	7371	Явление «Суперграфика» в городской среде	Новикова Я.В., доцент
13	Черняева А.А. Сидорова В.В.	7371	Инновационные технологии в дизайне городской среды	Новикова Я.В., доцент
14	Скворцова Ю.Ю.	5371	Организация среды парка в г.Чудово	Гаврилов А.М., доцент, зав. каф
15	Анищенко А.В.	5371	Организация среды набережной г. Солыцы	Гаврилов А.М., доцент, зав. каф

Кафедра архитектурного проектирования

Выставка-конкурс на лучшую курсовую работу по архитектурному проектированию 2018-19 учебного года	9.04-12.04	11.00 – 16.00	Коридор у ауд. 4322	Доц. Славинский С.П. Ст. преп. Матвиенко Ю.К.
Выставка творческих работ члена Союза художников России, старшего преподавателя кафедры АП Владимира Анатольевича Бабинова	8.04 – 12.04	11.00 – 16.00	Библиотека (уточняется)	Ст. преп. Матвиенко Ю.К. Ст. преп. Васильева Т.Л.
Выставка творческих работ члена Союза архитекторов России архитектора Геннадия Бойченко	08.04.- 13.04.2019	11.00 – 16.00	5303	Ст. преп. Матвиенко Ю.К. Ст. преп. Васильева Т.Л.
Круглый стол «Новгородская архитектура в лицах», приглашенный архитектор Владимир Воронцов	12.04	14.00	5305	Ст. преп. Васильева Т.Л.
Секция «Архитектурное»	11.04	14.00	5305	Доц. Ивченко Т.И. Ст. пр. Васильева Т.Л.

Темы докладов

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	К.О. Чулкова, М.С. Щепоткина,	5081 4081	Опыт участия в архитектурном форуме «Города» и «Таврида»	Ю.К. Матвиенко, ст. преп
2	Ю.П. Захаренкова,	8081	Заметки юного архитектора: впечатления о Англии	Т.Л. Васильева, ст. преп
3	А.В. Безгинова,	7081	Анализ картины Питера Брейгеля «Вавилонская башня»	Е.Б. Анфимова, доцент
4	Д.С. Хрустина	4081	Здания – символы, необходимая культурная составляющая или китч	С.Н. Кузьменко, зав каф, доцент
5	Н.И. Пушкарев,	4081	Лечебно-оздоровительные комплексы в Заполярье: актуальность проектирования и особенности архитектурно-технологических решений	С.Н. Кузьменко, зав каф, доцент
6	В.В. Буренина	4081	Каким быть студенческому общежитию НовГУ	Ю.К. Матвиенко, ст. преп
7	Е.С. Шейдт,	4081	Гостиница как временный дом	С.Н. Кузьменко, зав

				каф, доцент
8	Нтумба Хусайн Тшиманга Мукенди	4081	Школы новых районов Великого Новгород	С.П. Славинский, доцент
9	Д.В. Козлова	4081	Проблемы сохранения памятников деревянной архитектуры на примере церкви Георгия Победоносца XVIII века в д. Ручьи Крестецкого района	С.П. Славинский, доцент
10	А.Н. Цветкова	4081	Выявление историко-культурного потенциала памятника архитектуры на примере ц. Сретения XVI в. Антониева монастыря Великого Новгорода	С.П. Славинский, доцент
11	А.Г. Зеленина	5081	Исследование территории и проектирование микрорайонов в городских и сельских поселениях	Т.И. Ивченко, доцент
12	А.Ю. Орлова	5081	Применение принципов устойчивого развития в проектировании микрорайонов	Т.И. Ивченко, доцент
13	М.А. Донкина	5081	Необходимые компетенции для проектирования проектов благоустройства территорий	Т.И. Ивченко, доцент

Кафедра художественной и пластической обработки материалов

Выставка 3D-моделей и мобильных приложений	11.04.2019	14.00-10.00	4302	Ст. преп. Клевин В.Г.
Конкурс фотографий ювелирного изделия «Острый объектив»	12.04.2019	14.00-16.00	4416	Ст. препод. Кочмаров С.Е.
Конкурс иконописных изображений	10.04.2019	14.00-16.00	4302	Уч. Мастер Каменсков А.В.
Секция «Технология художественной обработки материалов»	12.04.2019	14.00-16.00	4416	Зав. каф. Бердичевский Е.Г.

Темы докладов

№	ФИО докладчика	Группа	Тема доклада	Научный руководитель
1	Иванова В.Ю.	5401	Дизайн-проектирование и изготовление интерьерных кукол	Каменсков А.В., конструктор
2	Кошкина И.И.	5401	Разработка анимационных изображений для коммерческой рекламы	Клевин В.Г., ст. преп
3	Белова А.С.	6101	Трансформация и стилизация в ювелирном дизайне	Арендателева С.И., доцент
4	Анохина Д.А.	7401	Искусство красоты в Древнем Египте	Ушакова О.В.,
5	Ряхимова Э.Ш.	7401	Характерные особенности орнамента в стиле модерн	Ушакова О.В.
6	Мелькумова С.	6401	Фирменный стиль для мобильного приложения «Runcoop»	Гареева Т.Ю., ст. преп
7	Киришева В.	6401	Разработка дизайн-сопровождения для проекта «Sokol - автономное портативное устройство для передачи данных с flash-накопителя на облачное хранилище»	Гареева Т.Ю., ст. преп

Зам. директора института по научной работе:

Арендателева С.И.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Куратор по НИРС в ИПТ

Новикова Я.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

