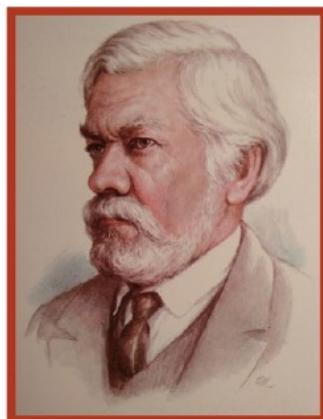


V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ:

ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА»,

посвященная 150-летию со дня рождения
академика С.А. Чаплыгина



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 18-20 апреля 2019 г.

Елец-2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА (РОССИЯ)
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)
ВЫСШАЯ ШКОЛА ПО СТРАХОВАНИЮ И ФИНАНСАМ (БОЛГАРИЯ)
САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (УЗБЕКИСТАН)
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО МАТЕМАТИКЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ: ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА

ПРОГРАММА

V Международной научной конференции,
посвященной 150-летию со дня рождения академика С.А.
Чаплыгина

Елец, ЕГУ им. И.А. Бунина, 18-20 апреля 2019 г.

Елец-2019

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Щербатых Сергей Викторович	Доктор педагогических наук, профессор, проректор по учебной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
-----------------------------------	--

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Солеев Ахмаджон Солеевич	Доктор физико-математических наук, профессор, проректор по учебной работе Самаркандского государственного университета (Самарканд, Узбекистан)
---------------------------------	--

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Гроздев Сава	Доктор педагогических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе и докторантского обучения Высшей школы по страхованию и финансам (София, Болгария)
Жук Лариса Викторовна	Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Карапетян Владимир Севанович	Доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
Корниенко Дмитрий Васильевич	Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Мкртчян Манук Ашотович	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий лаборатории «Общей методологии и педагогических инноваций» Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
Подоева Наталия Георгиевна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Розанова Светлана Алексеевна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Российского технологического университета (МИРЭА) (Москва, Россия)
Рощупкин Сергей Александрович	Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Татьяна Федоровна	Доктор педагогических наук, профессор, ведущий эксперт ГАОУ ДПО города Москвы «Московский центр развития кадрового потенциала образования» (Москва, Россия)
Черноусова Наталия Вячеславовна	Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец,

	Россия)
Ягола Анатолий Григорьевич	Доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой математики физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, зам председателя НМС по математике (Москва, Россия)
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ	
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:	
Дворяткина Светлана Николаевна	Доктор педагогических наук, зав. кафедрой математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:	
Дружинина Ольга Валентиновна	Доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук (Москва, Россия)
ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:	
Абылкасымова Алма Есимбековна	Доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК, академик РАО, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алма-Ата, Казахстан)
Боровских Алексей Владиславович	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры образовательных технологий Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
Гриншкун Вадим Валерьевич	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатизации образования Института цифрового образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Жукова Галина Севостьяновна	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финансового Университета при Правительстве РФ (Москва, Россия)
Сараев Павел Викторович	Доктор технических наук, доцент, врио ректора Липецкого государственного технического университета (Липецк, Россия)
Смирнов Евгений Иванович	Доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)

Смирнова Ирина Михайловна	Доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Корниенко Василий Васильевич	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Масина Ольга Николаевна	доктор физико-математических наук, зав. кафедрой математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Калитвин Анатолий Семенович	Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия)
Клякля Мачей	Доктор педагогических наук, профессор Высшей школы им. Павла Владковица, Польша (Плоцк, Польша)
Пучков Николай Петрович	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)
Саввина Ольга Алексеевна	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:	
Поддаев Михаил Валерьевич	Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина
ПОДДЕРЖКА САЙТА КОНФЕРЕНЦИИ:	
Максимов Дмитрий Игоревич	Старший преподаватель кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина

АПМИ-19: 18.04.2019.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

МОДЕРАТОР		Доктор педагогических наук, профессор, проректор по учебной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, председатель международного организационного комитета конференции Щербатых Сергей Викторович
1.	10.00-10.10	Приветственное слово ректора Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, доктора педагогических наук, профессора Герасимовой Евгении Николаевны
2.	10.10-10.40	ЧИСТАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX СТОЛЕТИЯ: Н.Н. ЛУЗИН И С.А. ЧАПЛЫГИН <i>Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий отделом истории физико-математических наук Института истории естествознания и техники РАН, руководитель секции математики Дома учёных РАН</i> Демидов Сергей Сергеевич
3.	10.40-11.10	МНОГОГРАННИКИ НЬЮТОНА И РАЗРЕШЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Доктор физико-математических наук, профессор, проректор по учебной работе Самаркандского государственного университета</i> Солеев Ахмаджон Солеевич
4.	11.10-11.40	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СТАБИЛИЗАЦИИ СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ <i>Доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН</i> Дружинина Ольга Валентиновна; доктор физико-математических наук, зав. кафедрой математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна
5.	11.40-12.10	АСИМПТОМАТИКА РЕШЕНИЙ ОДНОГО КЛАССА СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ <i>Доктор физико-математических наук, профессор, профессор департамента анализа данных принятия решений и финансовых технологий Финансового</i>

		университета при Правительстве Российской Федерации Жукова Галина Севастьяновна
6.	12.10-12.40	НЕКОТОРЫЕ МЫСЛИ О МАТЕМАТИКЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В ПРОШЛОМ И БУДУЩЕМ Доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры общих проблем управления МГУ им. М.В. Ломоносова Тихомиров Владимир Михайлович
7.	12.40-13.10	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ: ЭФФЕКТЫ И РИСКИ Доктор педагогических наук, профессор, ведущий эксперт ГАОУ ДПО города Москвы «Московский центр развития кадрового потенциала образования» Сергеева Татьяна Фёдоровна
8.	13.15-14.00	ОБЕД

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 18.04.2019.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 300**

**СЕКЦИЯ 1, 2: СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ НАУКИ.
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИКИ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор физико-математических наук, профессор, профессор департамента анализа данных принятия решений и финансовых технологий Финансового университета при Правительстве Российской Федерации Жукова Галина Севастьяновна ; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Рощупкин Сергей Александрович
1.	14.00-14.15	ON REPRESENTATION OF A CLASS OF HOMOGENEOUS POLYNOMIALS Старший научный сотрудник Южного математического института Владикавказского научного центра РАН Курсаева Залина Анатольевна
2.	14.15-14.30	ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДА ЛЯПУНОВА К ИССЛЕДОВАНИЮ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЛИНЕЙНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Елецких Ирина Адольфовна
3.	14.30-14.45	О Q-ПРОЦЕССАХ В СЛУЧАЙНОЙ СРЕДЕ Кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой алгебры и геометрии Каршинского государственного университета Имомов Аъзам Абдурахимович

4.	14.45-15.00	О ФРЕДГОЛЬМОВОСТИ УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского Калитвин Анатолий Семенович
5.	15.00-15.15	О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ ОДНОГО КЛАССА УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского Калитвин Владимир Анатольевич
6.	15.15-15.30	ОЦЕНКА РЕШЕНИЙ СИНГУЛЯРНЫХ В-ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ Доктор физико-математических наук, профессор Воронежского государственного университета Ляхов Лев Николаевич ; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Рощупкин Сергей Александрович
7.	15.30-15.45	ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ Доктор физико-математических наук, зав. кафедрой математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна ; ассистент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Тарова Екатерина Дмитриевна
8.	15.45-16.00	МЕТОДЫ СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ Старший преподаватель кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Прокуратова Оксана Николаевна
9.	16.00-16.15	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИОНАНОСТРУКТУРАХ Доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова Ризниченко Галина Юрьевна
10.	16.15-16.30	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ЦИФРОВЫХ СИГНАЛОВ Доктор физико-математических наук, профессор Белгородского государственного университета Ситник Сергей Михайлович
11.	16.30-16.45	АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИЙ Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Щербатых Владимир Егорович
12.	16.45-17.00	МАТРИЧНЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ Доктор физико-математических наук, профессор

		<i>Пензенского государственного университета</i> Яремко Наталья Николаевна
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ 1,2		

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 18.04.2019. ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 101		
СЕКЦИЯ 3. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор физико-математических наук, зав. кафедрой математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Масина Ольга Николаевна ; кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Корниенко Дмитрий Васильевич
1.	14.00-14.15	МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ИХ БЕЗОПАСНОСТЬ Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Головин Андрей Александрович
2.	14.15-14.30	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ СВОБОДНЫХ ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Зиборов Вячеслав Игоревич
3.	14.30-14.45	ПРИМЕНЕНИЕ КОГНИТИВНОГО ПОДХОДА К ИССЛЕДОВАНИЮ СИСТЕМ С НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Игонина Елена Викторовна
4.	14.45-15.00	БИБЛИОТЕКИ СТАНДАРТНЫХ ПОДСИСТЕМ ДЛЯ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8 Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Иванников Илья Сергеевич
5.	15.15-15.30	ПРИЕМЫ РАЗРАБОТКИ ВНЕШНИХ ОТЧЕТОВ И ОБРАБОТОК ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ПРИЛОЖЕНИЯ Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Корниенко Дмитрий Васильевич

6.	15.30-15.450	ПРИМЕРЫ ДОРАБОТОК ТИПОВОГО МЕХАНИЗМА КОНФИГУРАЦИИ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Лазаренко Антон Павлович</i>
7.	15.45-16.00	О РАЗРАБОТКЕ СЕРВЕР-ПРИЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУНИКАЦИИ <i>Ст. преподаватель кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Максимов Дмитрий Игоревич</i>
8.	16.00-16.15	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОПРОВОДА . <i>Ст. преподаватель кафедры алгебры и геометрии Каршинского государственного университета Окбаева Нилуфар Ураковна</i>
9.	16.15-16.30	СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ <i>Студент института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Пучков Марк Юрьевич</i>
10.	16.30-16.45	О ВОПРОСАХ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПОНОВКИ ДАННЫХ В ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЯХ, ПОСТРОЕННЫХ НА БАЗЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8 <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Старухин Дмитрий Александрович</i>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 3		

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 18.04.2019.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ**

**СЕКЦИЯ 4-А. НОВЫЕ ТЕОРИИ, МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		<i>Доктор педагогических наук, зав. кафедрой математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна; доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Российского технологического университета (МИРЭА) Розанова Светлана Алексеевна</i>
1.	14.00-14.10	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры</i>

		математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Белых Ольга Николаевна
2.	14.10-14.20	О ПРЕОДОЛЕНИИ НЕКИХ СТЕРЕОТИПОВ В ОБОЗНАЧЕНИЯХ И ТЕРМИНОЛОГИЯХ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ МАТЕМАТИКИ И НАЧАЛ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей математики МГУ им. М.В. Ломоносова Будак Александр Борисович
3.	14.20-14.30	СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ФРАКТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ВЕРОЯТНОСТНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ) Доктор педагогических наук, зав. кафедрой математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Дворяткина Светлана Николаевна , доктор педагогических наук, проректор по учебной работе ЕГУ им. И.А. Бунина Щербатых Сергей Викторович
4.	14.30-14.40	ПОНЯТИЕ ВЕРОЯТНОСТНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ И ЕГО ФОРМИРОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ Кандидат психологических наук, доцент, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний Добрин Александр Викторович
5.	14.40-14.50	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ГУМАНИТАРНЫХ КЛАССОВ В УСЛОВИЯХ ДИАЛОГА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И ГУМАНИТАРНОЙ КУЛЬТУР Аспирант кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Евтеев Виктор Сергеевич
6.	14.50-15.00	МЕЖПРЕДМЕТНОСТЬ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СПО Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Ельчанинова Галина Георгиевна
7.	15.00-15.10	ДИАГНОСТИКА СФОРМИРОВАННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА ПО ОСВОЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Жук Лариса Викторовна
8	15.10-15.20	РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ СФЕРИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина

		Кондакова Елена Владимировна
9	15.20-15.30	О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ БАЗОВОМ ПРЕДПРИЯТИИ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент Российского технологического университета (МИРЭА)</i> Кузнецова Татьяна Анатольевна
10.	15.30-15.40	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В КОНТЕКСТЕ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЕМОГО <i>Учитель математики МАОУ СШ № 60 г. Липецка</i> Лебедева Екатерина Владимировна
11.	15.40-15.50	РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ КАК СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА <i>Педагог дополнительного образования МУДО "ЦВР" г. Зеленокумска</i> Лобанова Наталья Ивановна
12.	15.50-16.00	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫМ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ЗАДАЧАМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ РАЗВИТИЮ УСТОЙЧИВОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ <i>Ассистент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина</i> Лыков Евгений Николаевич
13.	16.00-16.10	О ПРОБЛЕМАХ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ПО МАТЕМАТИКЕ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВЕРОЯТНОСТНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ <i>Специалист по учебно-методической работе ЕГУ им. И.А. Бунина</i> Лыкова Ксения Геннадьевна
14.	16.10-16.20	УРОК РАЗВИВАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В 8 КЛАССЕ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ) <i>Учитель математики МАОУ СШ № 60 г. Липецка</i> Малоцветов Анатолий Анатольевич
15.	16.20-16.30	СТИМУЛИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЖИТЕЙСКИХ ЗАДАЧ <i>Студент института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина</i> Масленникова Алла Александровна
16.	16.30-16.40	БАЙЕСОВСКИЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ <i>Доктор педагогических наук, профессор Тамбовского государственного технического университета</i> Пучков Николай Петрович
17.	16.40-16.50	К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЕСПОСОБНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры</i>

		математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Сафронова Татьяна Михайловна ; магистрант института права и экономики ЕГУ им. И.А. Бунина Сафронова Мария Игоревна ; кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Черноусова Наталия Вячеславовна
18.	16.50-17.00	К ВОПРОСУ О БАЛАНСЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРАКТИЧЕСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО ЭКОНОМИСТА Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Симоновская Галина Александровна
19.	17.10-17.20	СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Щенкова Анастасия Юрьевна
20.	17.20-17.30	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТОХАСТИКИ ШКОЛЬНИКАМИ Доктор педагогических наук, проректор по учебной работе ЕГУ им. И.А. Бунина Щербатых Сергей Викторович , учитель математики МКОУ СШ№3 имени О.А. Морозова г. Ефремова Полякова Анна Юрьевна
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 4-А		

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 18.04.2019.
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 102**

**СЕКЦИЯ 4-Б. НОВЫЕ ТЕОРИИ, МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ**

РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Подяева Наталия Георгиевна ; доктор педагогических наук, профессор кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин и методик их преподавания Академии социального управления Санина Елена Ивановна
1.	14.00-14.10	СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ СЕРВИСЫ КАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ОБУЧАЕМЫХ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных

		<i>технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Александрова Людмила Николаевна</i>
2.	14.10-14.20	ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ КАК УСЛОВИЕ САМОАКТУАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физико-математического образования Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского Артюхина Мария Сергеевна</i>
3.	14.20-14.30	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО МАТЕМАТИКЕ В 6 КЛАССЕ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Бессонова Виктория Владимировна</i>
4.	14.30-14.40	О ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕУГОЛЬНИКА ЦИРКУЛЕМ И ЛИНЕЙКОЙ ПО ТРЁМ ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической информатики Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова Белов Юрий Анатольевич</i>
5.	14.40-14.50	УЧЕБНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ КАК СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ <i>Кандидат психологических наук, профессор кафедры психологии и психофизиологии ЕГУ им. И.А. Бунина Будякова Татьяна Петровна</i>
6.	14.50-15.00	К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Дорохова Анастасия Эдуардовна</i>
7.	15.00-15.10	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ БАКАЛАВРОВ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ СРЕДЕ ВУЗА (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ) <i>Аспирант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Зелюкин Артём Игоревич</i>
8.	15.10-15.20	О НОВЫХ ПОДХОДАХ К ПОДГОТОВКЕ УЧАЩИХСЯ К ЕГЭ. (НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ №17) <i>Учитель математики МАОУ "Лицей 44" г. Липецка Иванова Ольга Евгеньевна</i>
9.	15.20-15.30	ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ <i>Студент института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Калегин А.А.</i>

10.	15.30-15.40	ПОДГОТОВКА УЧЕБНИКА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ <i>Кандидат технических наук, доцент кафедры математики Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" Карасев Владимир Анатольевич</i>
11.	15.40-15.50	ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К УЧАСТИЮ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОЛИМПИАДАХ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" НИТУ "МИСиС" Лёвшина Галина Дмитриевна</i>
12.	15.50-16.00	МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНИКОВ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ <i>Ассистент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина Лаухин Виктор Владимирович</i>
13.	16.00-16.10	ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ВУЗЕ <i>Ст. преподаватель кафедры бухгалтерского учета и аудита ЕГУ им. И.А. Бунина Мишина Светлана Викторовна</i>
14.	16.10-16.20	О РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Морозов Станислав Алексеевич</i>
15.	16.20-16.30	ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ У СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД <i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Подаева Наталия Георгиевна</i>
16.	16.30-16.40	ДИДАКТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАМ В УСЛОВИЯХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Подаев Михаил Валерьевич</i>
17.	16.40-16.50	ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ

		<i>Доктор педагогических наук, профессор кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин и методик их преподавания Академии социального управления Санина Елена Ивановна</i>
18.	16.50-17.00	ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГЛУБОКОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Магистрант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Хижняк Анастасия Викторовна</i>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 4-Б		

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. 18.04.2019. ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУД. 108		
СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛИЗАЦИЯ ВОПРОСОВ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ		
РУКОВОДИТЕЛИ:		Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий отделом истории физико-математических наук института истории естествознания и техники РАН Демидов Сергей Сергеевич ; доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Саввина Ольга Алексеевна
1.	14.00-14.15	ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА В ЛГУ <i>Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник НИИ Математики и механики Санкт-Петербургского государственного университета Демидова Ирина Ивановна</i>
2.	14.15-14.30	О ПРЕПОДАВАНИИ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ В УНИВЕРСИТЕТЕ <i>Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики Оренбургского государственного педагогического университета Зубова Инна Каримовна</i>
3.	14.30-14.45	АКАДЕМИК СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ЧАПЛЫГИН (К 150-ЛЕТИЮ ЗНАМЕНИТОГО УРОЖЕНЦА ЛИПЕЦКОГО КРАЯ) <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математически и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Мельников Роман Анатольевич; доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А.</i>

		<i>Бунина Саввина Ольга Алексеевна</i>
4.	14.45-15.00	ПОВЫШЕНИЕ ОБРАЗОВАННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ РОССИЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ <i>Кандидат педагогических наук, доцент кафедры математически и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина Рыманова Татьяна Евгеньевна</i>
5.	15.00-15.15	АКТУАЛИЗАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ О КРИВОЙ ВИВИАНИ, ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГОДОГРАФА ВЕКТОР – ФУНКЦИИ <i>Студент института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина Чигасова Анастасия Борисовна</i>
ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 5		

АПМИ-19: 19.04.2019. -ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АУДИТОРИЯ 301		
СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО МАТЕМАТИКЕ И ЛИПЕЦКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО МАТЕМАТИКЕ		
1.	10.00-10.30.	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО МАТЕМАТИКЕ МИНОБРНАУКИ РОССИИ: ИСТОРИЯ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ <i>Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Российского технологического университета (МИРЭА), ученый секретарь НМС по математике Розанова Светлана Алексеевна</i>
2.	10.30-11.00	ОТ ИСТОКОВ К СОВРЕМЕННОСТИ: 10 ЛЕТ СО ДНЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ НМС ПО МАТЕМАТИКЕ НА БАЗЕ ЕЛЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.А. БУНИНА <i>Доктор педагогических наук, проректор по учебной работе ЕГУ им. И.А. Бунина, председатель Липецкого регионального отделения НМС по математике Щербатых Сергей Викторович; доктор педагогических наук, зав. кафедрой математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, заместитель председателя Липецкого регионального отделения НМС по математике Дворяткина Светлана Николаевна</i>
3.	11.00-11.15	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ