



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО**
Национальный исследовательский университет

Совет молодых учёных ННГУ
(СМУ ННГУ)

**Форум молодых учёных
Нижегородского государственного
университета им. Н.И. Лобачевского**

<http://fmu.unn.ru>

ПРОГРАММА

Нижний Новгород

16–18 сентября 2013 года

Программный комитет Форума

Е.В. Чупрунов – д.ф.-м.н., профессор, ректор ННГУ (председатель)
С.Н. Гурбатов – д.ф.-м.н., профессор, проректор по научной работе ННГУ
А.О. Грудзинский – д.соц.н., профессор, первый проректор, проректор по международной деятельности и инновациям в образовании ННГУ
Н.В. Прончатов-Рубцов – к.ф.-м.н., доцент, зам. проректора по научной работе ННГУ
Ю.О. Плехова – д.э.н., профессор, председатель СМУ ННГУ
Д.В. Хомицкий – к.ф.-м.н., доцент, ответственный секретарь СМУ ННГУ
С.Д. Зайцев – д.х.н., профессор, член СМУ ННГУ
В.А. Воденеев – д.б.н., профессор
М.В. Иванченко – д.ф.-м.н., профессор
А.Н. Фортунатов – д.филос.н., профессор
М.И. Рыхтик – д. полит.н., профессор
И.В. Рыжов – д.и.н., профессор
А.Н. Маслов – к.и.н., доцент, член СМУ ННГУ
М.К. Меньщикова – к.филол.н., доцент, член СМУ ННГУ
А.Н. Михайлов – к.ф.-м.н., зав. лабораторий НИФТИ, член СМУ ННГУ
А.В. Ключев – к.ф.-м.н., доцент, член СМУ ННГУ
И.Л. Сизова – д.соц.н., профессор
Н.А. Воронина – к.психол.н., доцент

Организационный комитет Форума

Ю.О. Плехова (*председатель*), Д.В. Хомицкий (*ответственный секретарь*),
В.Н. Егорова (*секретарь*), А.Н. Маслов, А.Н. Михайлов, Д.С. Королев, А.В. Ключев,
А.В. Маркин, М.К. Меньщикова, Е.Н. Буланов, Е.О. Половинкина, Л.А. Крюков,
М.М. Джонс, М.С. Баранова, Н.Н. Прончатова-Рубцова, И.О. Воронина, И.Д. Комаров,
И.Э. Петрова, Л.В. Булкина, И.А. Приходько, И.В. Ковригина, С.В. Кошенкова,
К.В. Марков, О.Р. Чепьюк, А.А. Тюхтина, Н.А. Новосельцева, А.Ю. Колесников,
О.С. Потапова, П.А. Шилаев, И.Э. Петрова, Г.А. Каржина.

Содержание

Открытие форума. Пленарные заседания.....	4
Направление «Физика, радиофизика, науки о материалах».....	5
Направление «Биология, биофизика и биомедицина».....	12
Направление «Математика, информационные технологии и механика»...	14
Направление «Химия, новые материалы и технологии».....	16
Направление «Экономика знаний и предпринимательство».....	17
Направление «Социальные науки».....	19
Направление «История».....	22
Направление «Коммуникации и масс–медиа».....	23
Направление «Международные отношения».....	24
Направление «Филология».....	25
Направление «Педагогические науки».....	27

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА. ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ.

16 сентября (понедельник)

9:00 – 10:00 – Регистрация участников форума

(проспект Гагарина, 23, 2-й корпус, 3-й этаж, холл актового зала ННГУ)

10:00 – 12:00 – Пленарное заседание

(проспект Гагарина, 23, 2-й корпус, 3-й этаж, актовый зал ННГУ)

1. Приветственное слово ректора ННГУ проф. Е.В. Чупрунова участникам форума.

2. Инновационное предпринимательское образование в исследовательском университете. Опыт ННГУ.

Ю.О. Плехова, д.э.н., профессор, председатель СМУ ННГУ.

3. Конкурсная поддержка научных исследований, выполняемых молодыми учёными.

Д.В. Хомицкий, к.ф.-м.н., доцент, ответственный секретарь СМУ ННГУ.

А.Н. Михайлов, к.ф.-м.н., зав. лабораторией НИФТИ ННГУ, член СМУ ННГУ.

4. Коммуникация и одиночество. Опыт диалектического анализа.

А.Н. Фортунатов, д.филос.н., профессор.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 14:30 – Объединённое пленарное заседание секций гуманитарных направлений

«Новые междисциплинарные исследования в гуманитарных науках»

(ул. Большая Покровская, 37, 2 этаж, актовый зал).

1. Приветственное слово деканов филологического факультета Л.И. Ручиной, исторического факультета А.А. Кузнецова, факультета социальных наук В.А. Блонина, факультета международных отношений М.И. Рыхтика, психолого-педагогического факультета Арзамасского филиала ННГУ Т.Т. Щелиной.

2. Проблемы языкового манипулирования сознанием.

Т.Б. Радбиль, д.филол.н., профессор.

3. Религиоведческие экспертизы и их специфика.

Ф.А. Дорофеев, к.и.н., доцент, зав. кафедрой истории религии и культуры.

4. Социокультурные корни насилия в школе: результаты социологического исследования 2012/2013 гг.

И.Л. Сизова, д.соц.н., профессор;

Е.Е. Кутявина, к.соц.н., доцент; Е.А. Шинкаренко, к.соц.н., доцент.

5. О перспективах развития политологических исследований в ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

С.В. Старкин, д.п.н., профессор, директор НИИ Глобальных социально-политических процессов ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

6. Психолого-педагогические проблемы подготовки учителей к обеспечению успешной социализации школьников.

Т.Т. Щелина, д.п.н., профессор, зав. кафедрой общей педагогики и педагогики профессионального образования АФ ННГУ.

Работа секций по направлениям форума

16 сентября (понедельник) 13:00 – 17:00.

17 сентября (вторник), 18 сентября (среда) 10:00 – 17:00.

ФОРМАТ ВЫСТУПЛЕНИЙ: устные выступления по 10 мин. и 5 мин. на дискуссию, возможно представление презентации в формате Power Point 2003.

Направление «Физика, радиофизика, науки о материалах»

Секции «Новые физические эффекты в наноструктурах и новые материалы – 1, 2»

(16-17 сентября, конференц-зал НИФТИ ННГУ, 3-й корпус, 2-й этаж)

Руководители секций:

Хомицкий Денис Владимирович, к.ф.-м.н., доцент физического факультета ННГУ;

Михайлов Алексей Николаевич, к.ф.-м.н., зав. лабораторией НИФТИ ННГУ.

Секретарь секций:

Королёв Дмитрий Сергеевич, ассистент физического факультета ННГУ.

Секции «Радиофизика – 1, 2, 4»

(16-18 сентября, 1-й корпус ННГУ, 4-й этаж, ауд. 420 Радиофизического факультета)

Секция «Радиофизика – 3»

(18 сентября, 1-й корпус ННГУ, Биологический факультет, 3-й этаж, ауд. 321 им. Акад. Блохиной)

Руководители секций:

Дёмин Игорь Юрьевич, к.ф.-м.н., доцент радиофизического факультета ННГУ;

Канаков Олег Игоревич, к.ф.-м.н., доцент радиофизического факультета ННГУ.

Секретарь секций:

Алёшин Кирилл Николаевич, аспирант радиофизического факультета ННГУ.

16 сентября (понедельник)

**Секция «Новые физические эффекты в наноструктурах
и новые материалы – 1»**

(проспект Гагарина, 23, 3-й корпус ННГУ, 2-й этаж, конференц-зал НИФТИ ННГУ)

13:00 – 15:00 – работа секции:

- 1) **Открытие секции.** Приветственное слово ведущих учёных Физического факультета и НИФТИ ННГУ.
- 2) **М.С. Болдин, Н.В. Сахаров, А.В. Нохрин, В.Н. Чувильдеев.** Влияние скорости нагрева на кинетику спекания нано- и ультрадисперсных порошков оксида алюминия.
- 3) **М.В. Дорохин, Ю.А. Данилов, Е.И. Малышева, А.В. Здравейшев.** Материалы спиновой электроники.
- 4) **Э.А. Коблов.** Определение оптимальных параметров роста сверхрешеток AlGaAs/GaAs, выращенных методом МОС-гидридной эпитаксии.
- 5) **Н.В. Малехонова, Д.А. Павлов, А.И. Бобров, В.Е. Дегтярев, Н.В. Байдусь.** Исследование распределения примеси в поперечном срезе гетеронаноструктур типа $A^{III}B^V$.
- 6) **Г.Г. Исупова, А.И. Малышев.** Влияние магнитного поля на проводимость открытой квантовой системы с биллиардом в присутствии спин-орбитального взаимодействия.
- 7) **М.В. Денисенко, А.М. Сатанин.** Мезоскопические флуктуации вероятностей перехода между уровнями кубита в поле бигармонического сигнала.
- 8) **А.А. Чубанов, Д.В. Хомицкий.** Электроны в висмуте на кремнии как новый топологический изолятор.

15:00 – 15:15 – перерыв

15:15 – 17:00 – работа секции:

- 9) **Д.С. Королев, А.Н. Михайлов, А.И. Белов, А.Б. Костюк, М.В. Карзанова, А.И. Бобров, А.В. Ершов, Д.А. Павлов, Е.С. Демидов, Д.И. Тетельбаум.** Закономерности ионно-лучевой обработки наноматериалов на основе кремния.
- 10) **Д.А. Грачев, Н.В. Малехонова, Д.А. Павлов, А.В. Ершов.** Оптические и структурные свойства нанокристаллов Si и Ge в диэлектрических матрицах, сформированных путем отжига многослойных нанопериодических систем.
- 11) **Н.В. Курова, А.А. Конаков, В.А. Бурдов.** Особенности безызлучательной оже-рекомбинации в нанокристаллах кремния с мелкими донорами.
- 12) **А.Б. Костюк, Д.С. Королев, А.И. Белов, Д.В. Гусейнов, А.И. Бобров, Д.А. Павлов, А.Н. Михайлов, Д.И. Тетельбаум.** Влияние ионного облучения и последующего отжига на оптические и структурные свойства массива нанокристаллов Au в SiO_2 .
- 13) **М.Н. Коряжкина, О.Н. Горшков, Д.А. Павлов, М.Е. Шенина, А.П. Касаткин, А.И. Бобров.** Распыление стабилизированного диоксида циркония при имплантации ионов золота в условиях формирования наночастиц.

- 14) **И.Н. Антонов, О.Н. Горшков, Д.А. Павлов, М.Е. Шенина, А.И. Бобров, А.П. Касаткин, М.Н. Коряжкина.** Исследование тонких плёнок стабилизированного диоксида циркония с нанокристаллами золота, сформированными методом отжига островковых металлических плёнок.

16 сентября (понедельник)

Секция «Радиофизика – 1: Физика шумов и флуктуаций, нелинейная динамика, обработка сигналов»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Радиофизический факультет,
4-й этаж, ауд. 420)

13:00 – 15:00 – работа секции:

- 1) **М.Р. Киселев, А.В. Клюев.** Исследование шумов в терагерцовых диодах Шоттки.
- 2) **А.В. Маслов, А.В. Якимов, А.В. Клюев, Е.И. Шмелев.** Исследование фликкерного шума полупроводниковых диодов при прямом и обратном смещениях.
- 3) **К.Н. Алешин, К.Г. Мишагин.** Алгоритм перестройки фазы в цепочке взаимосинхронизованных спиновых наногенераторов.
- 4) **Н.В. Болдырева.** Динамика модели автономного астроцита.
- 5) **С.А. Герасимова, Г.В. Геликонов, В.Б. Казанцев.** Оптоэлектрическое взаимодействие нейроноподобных элементов.
- 6) **И.А. Кастальский, С.А. Лобов, В.Б. Казанцев.** Классификация паттернов пачечной электрической активности нейронных сетей мозга.
- 7) **А.А. Тихомиров, О.И. Канаков.** Устойчивость волн и режимы динамики в дискретном уравнении Гинзбурга-Ландау в пространственно однородном и неоднородном случаях.

15:00 – 15:15 – перерыв

15:15 – 17:00 – работа секции:

- 8) **В.В. Артемьев.** Моделирование и синтез ЦНП-фильтров с линейной фазой.
- 9) **В.В. Артемьев.** Синтез целочисленных рекурсивных фильтров с линейной фазой без умножителей.
- 10) **Д.Н. Кириллов, В.А. Односеццев, Д.Н. Ивлев, И.Я. Орлов, Е.С. Фитасов.** Построение радиолокационного изображения наземных объектов с помощью отражённых сигналов спутниковых радионавигационных систем.
- 11) **С.А. Посаженников.** Моделирование и синтез активных R-фильтров.

17 сентября (вторник)

**Секция «Новые физические эффекты в наноструктурах
и новые материалы – 2»**

(проспект Гагарина, 23, 3-й корпус ННГУ, 2-й этаж, конференц-зал НИФТИ ННГУ)

10:00 – 12:00 – работа секции:

- 1) **А.В. Пирогов, Д.А. Павлов, И.В. Гребенев, А.И. Бобров, Н.В. Малехонова.** Нанокристаллы в челябинском метеорите.
- 2) **А.В. Пирогов, Д.А. Павлов, А.И. Бобров, П.А. Шиляев, Н.О. Кривулин.** Структурная модификация кремния на сапфире.
- 3) **А.П. Гажулина, Е.А. Исупова, М.О. Марычев.** Первопринципные расчеты оптических свойств кристаллов лангасита $\text{La}_3\text{Ga}_5\text{SiO}_{14}$ на различных моделях суперячеек.
- 4) **С.А. Денисов, С.А. Матвеев.** Исследование условий низкотемпературного роста гетероструктур $\text{Si}/\text{SiGe}:\text{Er}/\text{Si}/\text{Si}(100)$ методом молекулярно-пучковой эпитаксии кремния в среде германа и их влияние на фотолюминесцентные свойства.
- 5) **И.А. Зимовец, Д.О. Филатов, М.О. Марычев, Н.А. Алябина, А.В. Корнаухов.** Моделирование электронных процессов в светодиодных $p^+/n/n^+$ структурах на базе Si, легированного Er.
- 6) **П.А. Шиляев, А.Е. Алёшин, П.А. Белоножкин.** Моделирование механических напряжений в структурах Ge/Si.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 16:00 – работа секции:

- 7) **Е.В. Волкова, Е.А. Тарасова, Д.С. Демидова, Е.С. Оболенская, А.Ю. Чуринов, С.В. Оболенский, А.В. Ключев, Е.И. Шмелев, А.В. Якимов.** Транспорт электронов в терагерцовом диоде Шоттки в условиях нейтронного облучения.
- 8) **Е.В. Волкова, Е.С. Оболенская, С.В. Оболенский, Е.А. Тарасова.** Анализ влияния нейтронного облучения на характеристики гетероструктурных СВЧ полевых транзисторов.
- 9) **А.С. Пузанов, С.В. Оболенский.** Разогрев электронного газа в тонкой базе биполярного транзистора на основе Si и GaAs при воздействии стационарного потока квантов высоких энергий.
- 10) **Е.А. Тарасова, С.В. Оболенский.** Сопоставление радиационной стойкости GaN и GaAs НЕМТ.
- 11) **А.А. Потехин, С.В. Оболенский.** Исследование радиационной стойкости квантового компьютера.
- 12) **И.Ю. Забавичев, С.В. Оболенский.** Исследование радиационной стойкости системы квантовой криптографии.

17 сентября (вторник)

Секция «Радиофизика – 2: Квантовая радиофизика, электродинамика, физика лазерного излучения»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Радиофизический факультет, 4-й этаж, ауд. 420)

10:00 – 12:00 – работа секции:

- 1) **К.Ф. Бурдонов, А.А. Соловьёв.** Экспериментальное исследование лазерно–плазменного взаимодействия на петаваттном лазерном комплексе PEARL.
- 2) **М.Ю. Коптев, Е.А. Анашкина, А.В. Андрианов.** Генерация фемтосекундных лазерных импульсов на длине волны 2 мкм в гибридной эрбий–тулиевой волоконной лазерной системе.
- 3) **С.А. Семиков.** Об эффекте трансформации длины волны, длительности и мощности лазерных импульсов при рассеянии на ускоренно движущихся частицах.
- 4) **М.В. Царев, М.И. Бакунов.** Перспективы аттосекундных исследований в лаборатории экстремальных световых полей (ELSA Lab).
- 5) **С.Н. Жуков, Н.Е. Михайлычев.** Исследование влияния частотной дисперсии материала на фокусировку ультракоротких терагерцовых импульсов.
- 6) **С.А. Сычугин, М.И. Бакунов.** Генерация терагерцового черенковского излучения импульсом оптонамагниченности.
- 7) **Е.А. Машкович.** Эффективные источники терагерцового излучения на основе оптического выпрямления ультракоротких лазерных импульсов.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 16:00 – работа секции:

- 8) **А.С. Егоров, К.Ю. Павленко, А.П. Савикин, О.Н. Еремейкин.** Лазеры на $\text{Cr}^{2+}:\text{ZnS}$ и $\text{Cr}^{2+}:\text{ZnSe}$ с импульсно-периодической накачкой.
- 9) **А.А. Ластовкин, В.И. Гавриленко, А.В. Антонов, А.В. Иконников, Ю.Г. Садофьев.** Особенности перестройки квантового каскадного лазера диапазона 3.2 ТГц.
- 10) **Т.А. Одинцова, М.Ю. Третьяков, С. Leforestier.** Вращательный спектр димера воды при атмосферных температурах: моделирование для практических целей.
- 11) **А.А. Кюберис, Н.Ф. Зобов, О.Л. Полянский.** Ab initio расчет колебательно-вращательных уровней энергии молекулы воды с точностью, близкой к экспериментальной.
- 12) **С.Д. Горелов, М.И. Бакунов.** Эксперименты по проверке сверхбыстрого обратного эффекта Фарадея.
- 13) **А.В. Ивонинский, В.А. Еськин.** О поведении вектора Пойнтинга при рассеянии плоской электромагнитной волны на гиротропном цилиндре.

- 14) **С.М. Кузнецова, А.В. Маслов, М.И. Бакунов.** Диэлектрические кольца – новый структурный элемент метаматериалов.

18 сентября (среда)

Секция «Радиофизика – 3: Микроскопия, оптический и акустический имиджинг и биомедицинские приложения»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Биологический факультет,
3-й этаж, ауд. 321 им. Акад. Блохиной)

10:00 – 12:00 – работа секции:

- 1) **И.В. Малышев, М.Н. Торопов, Н.И. Чхало, Н.Н. Салащенко.** Объектив литографа на длину волны 13.5 нм.
- 2) **М.В. Свечников, Н.И. Чхало, А.В. Щербаков.** Рентгеновский микроскоп для диапазона длин волн 3–14 нм.
- 3) **В.А. Анфертьев, А.Ф. Башмаков, С.Д. Ушаков.** ТГц спектроскопия как метод неинвазивной медицинской диагностики социально значимых заболеваний.
- 4) **Ю.С. Шатрова, Е.А. Собакинская.** Применение ТГц спектроскопии высокого разрешения для исследования биомолекул.
- 5) **А.С. Скрыль.** Терагерцовая спектроскопия предметов искусства.
- 6) **Л.А. Матвеев, В.Ю. Зайцев, А.Л. Матвеев, Г.В. Геликонов, В.М. Геликонов.** Метод корреляционной стабильности в ОКТ-эластографии для случая суперпозиции спекл- и морфологической структур ОКТ-изображений.
- 7) **В.А. Маткинский, Г.В. Геликонов, В.М. Геликинов, А.А. Моисеев, П.А. Шилигин, Д.В. Шабанов.** Метод численной коррекции aberrаций в голографической оптической когерентной томографии.
- 8) **П.Д. Агрба, М.Ю. Кириллин, Е.А. Бакшаева.** Влияние предварительного температурного воздействия на формирование ОКТ-изображений тонкой кожи человека.

12:00 – 13:00 – перерыв.

13:00 – 16:00 – работа секции:

- 9) **А.А. Кандауров, Д.А. Сергеев, Ю.И. Троицкая.** Бесконтактное определение формы поверхности жидкости методом цифровой визуализации при лабораторном моделировании ветро-волнового взаимодействия.
- 10) **В.В. Дуденкова.** Разработка голографических методов количественной фазовой микроскопии для исследования нейронных культур.
- 11) **М.С. Муравьева, В.В. Дуденкова, А.И. Рыбников.** Цифровая сканирующая голография в применении к исследованию живых нейрональных клеточных культур.
- 12) **А.И. Крайнов.** Реконструкция ультразвукового изображения мягких тканей (алгоритм работы В-скана).
- 13) **А.А. Поляшов, Е.М. Тиманин.** Определение линейного и нелинейного модулей упругости по зависимости напряжений от деформаций.

- 14) **Р.Ш. Халитов.** Численный анализ поведения скелетной мышцы при воздействии импульсных и периодических нагрузок.

18 сентября (среда)

Секция «Радиофизика - 4: Акустика, геофизика, физика атмосферы и океана»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Радиофизический факультет, 4-й этаж, ауд. 420)

10:00 – 12:00 – работа секции:

- 1) **М.И. Вдовин, В.И. Казаков, А.А. Кандауров, Д.А. Сергеев, Ю.И. Троицкая.** Лабораторное моделирование ветро-волнового взаимодействия при экстремальных метеоусловиях.
- 2) **Ю.И. Троицкая, Г.А. Байдаков, М.И. Вдовин, А.А. Кандауров, В.В. Папко, Д.А. Сергеев.** Ветро-волновое взаимодействие в пограничном слое атмосферы над внутренним водохранилищем: натурные измерения и проверка модели.
- 3) **Ю.И. Троицкая, Е.В. Ежова, И.А. Соустова.** Теоретическое исследование влияния брызг на обмен импульсом при штормовых и ураганных ветрах.
- 4) **М.С. Лабутина, А.И. Малеханов.** О когерентных свойствах многомодового сигнала в вертикальной плоскости подводного звукового канала.
- 5) **В.А. Тихонов.** Численное моделирование движения газовых пузырьков в сильных полях с потоком жидкости.
- 6) **А.А. Хилько, В.И. Калинина, Н.А. Сидоровская.** Разработка методов когерентной сейсмоакустики для исследования миграции углеводородных газов и флюидов в морском дне.
- 7) **А.И. Коньков, С.А. Манаков, А.В. Лебедев.** Мониторинг насыщения водой дисперсных грунтов в натуральных условиях на основе анализа характеристик поверхностной волны Рэлея.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 16:00 – работа секции:

- 8) **М.В. Беликович, Д.Н. Мухин, А.М. Фейгин.** Байесов алгоритм восстановления вертикального распределения озона в стратосфере и мезосфере по данным наземных микроволновых радиометрических измерений.
- 9) **Е.В. Березин.** Использование спутниковых измерений аэрозольной оптической толщи и содержания монооксида углерода в нижней атмосфере для оценок эмиссий диоксида углерода от природных пожаров в Сибири.
- 10) **А.О. Рябов, А.С. Белов.** Анализ генерации магнитосферного циклотронного мазера.
- 11) **Н.Н. Слюняев.** Учёт крупномасштабных неоднородностей проводимости в атмосфере в модели глобальной электрической цепи.
- 12) **С.А. Вилов, В.В. Казаков.** Разработка устройства для определения акустического импеданса биологических тканей с использованием биморфного пьезоэлемента.

- 13) **А.И. Осипов.** Численное моделирование эволюции интенсивных акустических волн в слабодиспергирующих средах.

Направление «Биология, биофизика и биомедицина»

Руководитель направления:

Воденев Владимир Анатольевич, д.б.н., профессор биологического факультета ННГУ.

Секретарь направления:

Половинкина Елена Олеговна, к.б.н., старший преподаватель биологического факультета ННГУ.

16 сентября (понедельник)

Секция «Нейробиология. Электрические процессы в клетках животных и растений»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Биологический факультет, 3-й этаж, ауд. 321 им. Акад. Блохиной)

13:00 – 17:00 – работа секции:

- 1) **Е.А. Агрба, А.В. Муржухина, И.В. Мухина.** Исследование селективных свойств нейронных сетей *in vitro* на предъявление электрической стимуляции.
- 2) **А.В. Бушуева, С.А. Мысягин, В.А. Воденев.** Оценка возможной роли H_2O_2 как дистанционного химического сигнала, индуцирующего переменный потенциал.
- 3) **П.М. Есир, А.Ю. Симонов.** Исследование супербёрстов в нейронной сети с импульсными осцилляторами.
- 4) **Н.М. Жидкова, М.В. Максимова, Е.В. Солодянникова, Е.Е. Харьковская, А.А. Миронов, О.В. Другова, Е.В. Рунова, Г.В. Осипов, И.В. Мухина.** Влияние активности каналов TRPC на развитие аритмии в сердце крысы в условиях различной концентрации коллагена в экстрацеллюлярном матриксе миокарда.
- 5) **А.В. Лебедева, А.В. Семьянов, М.Я. Друзин.** Изучение роли глициновых рецепторов в нейрон-глиальном взаимодействии в медиальном преоптическом ядре гипоталамуса крыс.

Перерыв – 20 минут

- 6) **А.М. Можеров, Я.И. Митаева, И.В. Мухина.** Изменение Ca^{2+} сигнализации клеток поля CA3 гиппокампа крыс разных возрастных групп в зависимости от t° перфузионного раствора и при блокаде Na^+ каналов.
- 7) **С.В. Стасенко, С.Ю. Гордлеева, В.Б. Казанцев.** Математическая модель астроцитарной регуляции тормозных и возбуждающих сигнальных путей нейронной сети.

- 8) **Л.М. Сурова, В.С. Сухов.** Влияние электрических сигналов на устойчивость к прогреву проростков гороха посевного (*Pisum sativum* L.)
- 9) **О.Н. Шерстнева, В.С. Сухов.** Изменение pH как фактор преобразования электрического сигнала в фотосинтетический ответ у высших растений.
- 10) **О.М. Широкова, Е.А. Корягина, Л.Е. Фрумкина, М.В. Ведунова, Л.Г. Хаспеков, И.В. Мухина.** Динамика нейросетевой активности и морфологических закономерностей развития диссоциированной культуры гиппокампа *in vitro*.

17 сентября (вторник)

Секция «Биомедицина. Новые методы в биологии и медицине»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Биологический факультет,
3-й этаж, ауд. 321 им. Акад. Блохиной)

09:30 – 11:30 – работа секции:

- 1) **А.С. Белова, Е.А. Сергеева, А.А. Брилкина, Н.М. Мишина, А.В. Масленникова, А.Г. Орлова, Е.В. Загайнова, Н.М. Шахова, В.В. Белоусов.** Использование генетически кодируемого сенсора NuPer для изучения уровня пероксида водорода при воздействии цисплатина.
- 2) **К.Е. Волчков, П.А. Шилягин, В.М. Геликонов.** Система для спекл-контрастной визуализации.
- 3) **А.В. Клемина, С.Б. Формозов.** Перспективы развития акустической интерферометрии в медицинской лабораторной диагностике.
- 4) **Е.А. Малеханова, Т.А. Здобнова, И.В. Балалаева, О.А. Стрёмовский, С.М. Деев.** Новые рекомбинантные белки на основе HER2/neu-специфичного дарпина для избирательного маркирования и элиминации опухолевых клеток.
- 5) **А.В. Мелешина, Е.И. Черкасова, М.В. Ширманова, Е.А. Сергеева, И.В. Турчин, Е.В. Киселева, Э.Б. Дашинимаев, Е.В. Загайнова.** Изучение миграционной активности стволовых клеток в различных моделях патогенеза опухоли.
- 6) **Е.Г. Сухарева.** Влияние микровезикул эритроцитов на конечный этап свертывания крови.

11:30 – 12:30 – перерыв

Секция «Биотехнология. Действие физико-химических факторов на живые системы»

(проспект Гагарина, 23, 1-й корпус ННГУ, Биологический факультет,
3-й этаж, ауд. 321 им. Акад. Блохиной)

12:30 – 14:10 – работа секции:

- 1) **М.Н. Агеева, А.А. Брилкина.** Образование побегов и корней табака и гороха *in vitro* на средах с различными цитокининами и ауксинами.
- 2) **Е.В. Березина.** Культивирование растений рода *Oxycoccus Hill.* на различных питательных средах.
- 3) **Н.В. Киселева, Д.В. Клюев, Е.О. Половинкина.** Влияние низкоинтенсивного переменного магнитного поля на некоторые показатели перекисного гомеостаза растений гороха при тепловом шоке.
- 4) **Я.В. Середнева, А.С. Патунина.** Влияние низкоинтенсивного переменного магнитного поля, условий хронической и острой гипертермии на функциональное состояние фотосинтетического аппарата растений *Pisum sativum L.*
- 5) **Р.Н. Фазиров, Е.В. Степина, Е.О. Половинкина.** Биохимические и морфометрические показатели проростков гороха после обработки микроэлементами и салициловой кислотой и при последующей гипертермии.

Направление «Математика, информационные технологии и механика»

(проспект Гагарина, 23, 2-й корпус ННГУ, факультет ВМК, ауд. 114)

Руководитель направления:

Иванченко Михаил Васильевич, д.ф.-м.н., профессор факультета ВМК ННГУ.

Секретарь направления:

Баранова Мария Сергеевна, младший научный сотрудник НИИМ ННГУ.

16 сентября (понедельник)

13:00 – 15:30 – работа направления:

- 1) **Открытие секции.**
- 2) **А.А. Артемьева, М.Н. Жестков.** Численное решение осесимметричных задач упругопластического деформирования цилиндрических оболочек при комбинированных нагружениях.
- 3) **Вл.Вл. Баландин, А.М. Брагов, В.В. Баландин.** Проникание полусферических оголовков в сухой и водонасыщенный песок различного гранулометрического состава.
- 4) **М.С. Баранова, Т.В. Кузьмичева.** Численное исследование процессов упруговязкопластического деформирования при растяжении образцов колпачкового типа в экспериментах на газодинамической копровой установке.
- 5) **А.А. Белов.** Численное исследование поверхностных волн на пороупругом полупространстве, ослабленном полостью.

- 6) **А.В. Галанин.** Метод эквивалентных дуг для минимизации 1-цепей на полиэдрах.
- 7) **В.А. Горохов, С.А. Капустин, Ю.А. Чурилов.** Численное моделирование усталости элементов конструкций при многоцикловых нагружениях на основе соотношений механики поврежденной среды.
- 8) **Н.С. Дюкина.** Совершенствование методов анализа сейсмостойкости системы «здание-фундамент-грунт» их адаптация для многопроцессорных систем.
- 9) **А.А. Ипатов.** Исследование влияния проницаемости пороупругого материала на динамический отклик пороупругого тела.

17 сентября (вторник)

13:00 – 15:30 – работа направления:

- 1) **Д.В. Капитанов.** Исследование поведения упругих систем после потери устойчивости на примере классических задач Бека и Эйлера.
- 2) **А.Ю. Константинов.** Идентификация модели деформирования меди для задач динамики удара.
- 3) **С.А. Кукаева.** Построение модели кровеносных сосудов по данным томограммы.
- 4) **Л.Н. Лазарев, Н.А. Новосельцева.** Численный анализ нелинейного деформирования металокомпозитных цилиндрических оболочек при импульсном нагружении.
- 5) **Д.А. Ламзин.** Динамические свойства мелкозернистого бетона.
- 6) **Е.Ю. Линник.** Анализ методов расчета оптимальных форм тел вращения при проникании в грунтовые среды.
- 7) **С.А. Малащенко.** Численное моделирование электрической активности человеческого сердца.
- 8) **И.П. Марков.** Интерполяционное построение матриц Грина.

18 сентября (среда)

13:00 – 15:30 – работа направления:

- 1) **В.П. Пазин.** Численно-аналитическое построение матриц Грина и Неймана трехмерной теории термоупругости.
- 2) **А.Н. Петров.** Гранично-элементное моделирование взаимодействия пороупругого тела с пороупругим полупространством.
- 3) **Я.Ю. Ратаушко.** Метод квадратур свёрток для решения граничных интегральных уравнений: обращение преобразования Лапласа.
- 4) **С.В. Спиринов, П.Д. Чекмарев.** Прореживание сплошных сеток МКЭ в ажурные. Вопросы эффективности прореживания тетраэдральных сеток.
- 5) **Т.Г. Федорова.** Исследование устойчивости тонкостенной цилиндрической оболочки с сыпучим наполнителем, опертой на две шарнирные концевые опоры.
- 6) **О.В. Хачинян.** Анализ эффективности гибридного «облачного» центра.
- 7) **М.И. Шишина.** Математическое моделирование и визуализация эффекта абберрации.

Направление «Химия, новые материалы и технологии»

(проспект Гагарина, 23, библиотека НИИ Химии ННГУ)

Руководитель направления:

Зайцев Сергей Дмитриевич, д.х.н., профессор химического факультета ННГУ.

Секретарь направления:

Маркин Алексей Владимирович, к.х.н., доцент химического факультета ННГУ.

17 сентября (вторник)

10:00 – 10:10 Открытие (выступление декана химического факультета проф. А.В. Гущина)

10:10 – 13:00 – работа направления:

- 1) Обзорная лекция доцента кафедры физической химии химического факультета ННГУ, к.х.н. **А.В. Маркина** «Применение методов химической термодинамики для исследований нанобъектов».
- 2) **В.В. Волкова**. Новый эффективный способ пробоподготовки воды при определении токсикантов.
- 3) **Д.В. Лудин, Ю.Л. Кузнецова, С.Д. Зайцев**. Синтез (со)полимеров стирола в присутствии системы три-*n*-бутилбор – *n*-хинон.
- 4) **С.С. Харитонов, Е.А. Мохова**. Определение качества растительных масел, реализуемых через сеть супермаркетов в г. Арзамасе.
- 5) **О.В. Крашенинникова**. Синтез и физико-химическое исследование ферроэлектриков со структурой перовскита.
- 6) **М.В. Арсеньев**. Синтетические методы получения полимерных пространственно-затрудненных пирокатехинов и о-бензохинонов.
- 7) **О.С. Зотова**. Контролируемая радикальная сополимеризация стирола с акриловой кислотой в условиях обратимой передачи цепи.

13:00 – 14:00 – перерыв

14:00 – 17:00 – работа направления:

- 8) **Ю.Б. Малышева**. Исследование структуры органических соединений методом спектроскопии ЯМР.
- 9) **А.А. Малеев, М.В. Павловская**. Синтез поливинилхлорида в присутствии иницирующих систем на основе титаноцендихлорида.
- 10) **К.В. Апрятина, Л.А. Смирнова, А.Е. Мочалова, А.С. Корягин**. Разработка новых полимерных композиций медико-биологического назначения на основе хитозана.
- 11) **С.С. Сологубов, А.В. Маркин**. Химическая термодинамика трипептидов.

- 12) **В.Ж. Корокин, Е.Н. Буланов, А.В. Князев.** Структура и тепловое расширение серосодержащих апатитов.
- 13) **А.П. Пушкарев, А.В. Ильичев, А.А. Малеев, М.Н. Бочкарев.** Особенности электролюминесценции комплексов лантаноидов с пентафторфенолятными лигандами.
- 14) **Е.Н. Буланов, В.Ж. Корокин А.С. Плесовских.** Комплексный подход к исследованиям в химии: от синтеза вещества до его практического применения
- 15) **И.А. Летянина, А.В. Маркин.** Термодинамика органических соединений сурьмы(V).

Направление «Экономика знаний и предпринимательство»

(проспект Гагарина, 23, 2-й корпус ННГУ, 4-й этаж, ауд. 411)

Руководитель направления:

Плехова Юлия Олеговна, д.э.н., профессор экономического факультета ННГУ

Секретарь направления:

Прончатова-Рубцова Наталия Николаевна, аспирант финансового факультета ННГУ

16 сентября (понедельник)

13:00 – 16:00 - работа направления:

- 1) **Ю.О. Плехова.** Тенденции развития бизнеса в условиях инновационной экономики.
- 2) **О.Ю. Ангелова.** Инновации как фактор конкурентоспособности в условиях экономики знаний.
- 3) **Т.Е. Маслова.** Инновационный потенциал малого предпринимательства.
- 4) **О.Р. Чепьюк.** Исследование бизнес-моделей инновационных экономических систем.
- 5) **С.А. Кислов.** Фундаментальный инновационный цикл в экономике знаний.
- 6) **Э.Н. Эйвазова, Ю.А. Кузнецов, В.И. Перова.** Нейросетевое моделирование динамики инновационного развития регионов Российской Федерации.
- 7) **Н.Н. Прончатова-Рубцова, Н.И. Яшина.** О создании Фонда стимулирования субъектов РФ и механизм его распределения между регионами.
- 8) **А.А. Одинокова.** К вопросу об инновационной экономике. Технопарки: отраслевая направленность.
- 9) **С.В. Тихонов.** ННГУ им. Н.И. Лобачевского как бизнес-акселератор.
- 10) **С.С. Кабанов.** Автомобильная промышленность Нижегородской области: перспективы развития на базе новых технологий.
- 11) **У.С. Удякова.** Формирование максимально длинной цепочки добавленной стоимости на примере атомной отрасли Нижегородской области: научно-образовательный блок.
- 12) **Е.В. Ганькина, М.Ю. Гинзбург.** Энергоменеджмент как инструмент сохранения конкурентоспособности в условиях ВТО.
- 13) **Т.С. Гребенкина, Ю.А. Кузнецов.** Об одной модели экономического роста с учетом накопления человеческого капитала в процессе трудовой деятельности.
- 14) **Д.В. Веденина.** Патентные тролли – миф или реальность российского бизнеса?

15) **Е.С. Вавилова.** Проблемы выхода на IPO российских компаний.

17 сентября (вторник)

10:00 -13:00 – работа направления:

- 1) **Р.М. Булгару, Т.О. Подольская.** Краудсорсинг и краудфандинг как инструменты для развития бизнеса.
- 2) **Э.И. Габдулхакова.** Влияние прозрачности бизнеса на стоимость акций.
- 3) **Д.С. Новикова.** Оценка эффективности налогового планирования в страховой отрасли.
- 4) **А.А. Бурова, Т.О. Подольская.** Оценка факторов влияния на мотивацию работников таможенных органов.
- 5) **Р.В. Балакин.** Выявления связи уровня налогообложения с размером налоговых поступлений.
- 6) **Л.А. Чеснокова.** Ограниченность налоговых знаний физических лиц (НДФЛ).
- 7) **Д.А. Горчаков, Т.О. Подольская.** Корпоративное обучение в организациях.
- 8) **К.Л. Захаров.** Мотивация персонала на предприятии с использованием концепции соционики.

13:00 – 14:00 – перерыв

14:00 – 16:00 – работа направления:

- 9) **К.А. Лаврова, В.И. Перова.** Анализ среднемесячной номинальной заработной платы в регионах Российской Федерации.
- 10) **А.А. Никитина.** Автоматизация формирования и распределения фонда заработной платы.
- 11) **М.С. Базина.** Автоматизация учета выдачи спецодежды на предприятии.
- 12) **Б. Хаймер, В.И. Перова.** Нейросетевой анализ социально-экономического положения провинций Алжира с учетом гендерного признака.
- 13) **А.А. Барциц.** Особенности деятельности курортных гостиниц Республики Абхазия.
- 14) **А.А. Широкова, В.И. Перова.** Анализ показателей деятельности туристической отрасли с применением информационных технологий.

Направление «Социальные науки»

Секция «Социология и социальная работа»

(Университетский переулок, д.7, ауд. 313)

Руководитель секции:

Сизова Ирина Леонидовна, д.соц.н., профессор кафедры общей социологии и социальной работы факультета социальных наук ННГУ.

Секретарь секции:

Митягина Екатерина Владимировна, к.соц.н., докторант кафедры общей социологии и социальной работы факультета социальных наук ННГУ.

17 сентября (вторник)

10:00 – 15:00 – работа секции:

- 1) **Открытие секции.** Приветственное слово декана и ведущих учёных Факультета социальных наук ННГУ.
- 2) **Д.А. Азерли.** Школа: обучение или воспитание?
- 3) **Н.Н. Андреев.** Государственно-частное партнерство в социальной сфере.
- 4) **К.М. Ануфриева.** Студенческая молодежь: проблемы и возможности трудоустройства.
- 5) **Е.Л. Васильева.** Поиск оптимального изображения для антитабачной рекламы.
- 6) **И.В. Горская.** Реализация прав подростков на самостоятельное получение медицинской помощи.
- 7) **А.В. Ермилова.** Безработные дети безработных родителей.
- 8) **А.Д. Жидкова.** Участие молодежи в политической жизни современной России.
- 9) **В.В. Загребин.** Девиантное поведение молодежи в контексте социологического анализа.
- 10) **И.А. Исакова.** Этические основы социальной работы в школе.
- 11) **К.Н. Канатъев.** Гендерный подход в социологии.
- 12) **М.М. Карпова.** Прогнозирование конфликтного поведения персонала в условиях модернизации предприятия.
- 13) **Д.А. Кормщиков.** К какой модели социальной политики стремится сегодня Россия?
- 14) **В.А. Косарева.** Молодежные организации Нижнего Новгорода и Нижегородской области.
- 15) **Д.В. Косова.** Государственно-частное партнерство молодежной политике.
- 16) **А.А. Лакомова.** Проблемы трудовой миграции в России.
- 17) **М.В. Лаптева.** Адаптация студентов-первокурсников к вузовской жизни.
- 18) **Ю.В. Лобанова.** Социальная работа с детьми девиантного поведения.
- 19) **Н.С. Лукин.** Социальная справедливость: современный контекст.

15:00 – 15:15 – перерыв

15:15 – 18:00 – работа секции:

- 20) **Е.В. Митягина.** Ресурсность рабочих в условиях модернизационного потенциала современной России.
- 21) **Ю.Б. Набиева.** Социальное партнерство в содействии трудоустройству выпускников вузов.
- 22) **Е.Ю. Николаев.** Положение молодых инвалидов в современном обществе.
- 23) **Т.Н. Отделкина.** Замещающая семья как институт социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.
- 24) **И.А. Пантелеева.** Особенности использования медиации при решении семейных споров.
- 25) **И.В. Привалов.** Информационные предпочтения посетителей новостных сайтов.
- 26) **Г.С. Пусяк.** Государственно-частное партнерство в социальной деятельности молодежных организаций г. Нижнего Новгорода.
- 27) **Е.С. Сироткина.** Тенденции и способы проблематизации несовершеннолетнего материнства.
- 28) **С.В. Смельцова.** Ролевая модель профессиональной компетентности выпускников программы МВА.
- 29) **К.В. Степанова.** Медиация в ювенальной юстиции: социологический анализ.
- 30) **А.Ю. Стрижов.** Американское общество: перспективы развития в XXI веке.
- 31) **С.А. Судьин.** Семьи с психически больными детьми: проблемы дискриминации.
- 32) **Е.П. Устинова.** Технологии социальной работы с многодетными семьями.
- 33) **Т.М. Хусяинов.** Причины добровольного перехода сотрудников на занятость в сети Internet (по материалам социологического исследования).
- 34) **М.А. Чернышева.** Современная система образования социальных работников в США и в России: сравнительный анализ.
- 35) **В.А. Чигиркина.** Социальная адаптация школьников-мигрантов.
- 36) **М.Д. Швец.** Государственно-частное партнерство в оказании социальных услуг молодежи в Нижнем Новгороде.
- 37) **Е.А. Шинкаренко.** Ресурсы для поиска работы в оценках студентов нижегородских вузов.
- 38) **А.А. Широков.** Стратификация в Интернет-пространстве.
- 39) **И.А. Калмыков.** Социально-бытовые проблемы поселка авиастроителей г. Горького в годы Великой Отечественной войны (по материалам газеты «Ворошиловец»).

Секция «Психология и философия»

(Университетский переулок, д.7, ауд. 315)

Руководитель секции:

Каржина Галина Альбертовна, к.филос.н., доцент, заместитель декана по научной работе факультета социальных наук ННГУ

Секретарь секции:

Исакова Инна Александровна, к.соц.н., ассистент кафедры общей социологии и социальной работы ННГУ

17 сентября (вторник)

10:00 – 15:00 – работа секции:

- 1) **Открытие секции.** Приветственное слово заместителя декана и ведущих учёных Факультета социальных наук ННГУ.
- 2) **Е.В. Ахмаева.** Отражение духовного содержания античной картины мира в раннем средневековье.
- 3) **А.Ю. Баранов.** Изучение внутренних особенностей экстремистских идеологий на примере ультраправого движения.
- 4) **А.В. Бахчина, С.Б.Парин, С.А.Полевая.** Динамика когнитивных и вегетативных функций человека в стрессогенных информационных контекстах.
- 5) **И.Г. Войтковская.** Моделирующее тестирование как эффективная технология оценки и отбора персонала.
- 6) **В.А. Демарева.** Связь уровня владения иностранным языком и параметром звуколокализационной функции у школьников 3-го и 10-го классов.
- 7) **Е.Л. Дорожкин.** Против смысла или Об идеальной идеологии.
- 8) **О.И. Закалюжная.** Объективация, рационализация, соматизация: три способа восприятия «женского» в философии.
- 9) **О.В. Князевич.** Особенности ценностных ориентаций современных студентов (на примере студентов-психологов).
- 10) **А.А. Костригин.** Сравнение теоретической и эмпирической модели личности психолога-консультанта.
- 11) **Д.И. Кочетков.** Исследование социально-психологических особенностей фрилансеров.

15:00 – 15:15 –перерыв

15:15 – 18:00 – работа секции:

- 12) **И.С. Леонова.** Ценностный конфликт как фактор сдерживания инновационного развития предприятий.
- 13) **Н.В. Мокринская.** Особенности структуры ценностных ориентаций и образа мира у студентов разных специальности.
- 14) **С.Г. Петряков.** Революция Коперника как реставрация раннего античного научного принципа.
- 15) **А.М. Фейгельман.** Антропологическое учение А.Кожева.
- 16) **В.Н. Чайкин.** Общественные гражданские инициативы по решению проблем манипулирования в НГО с признаками «деструктивных культов» в России и за рубежом.
- 17) **М.В. Чиров.** Трансверсальный анализ феноменологической герменевтики М.Хайдеггера: *Αλήθεια* и Реальное.
- 18) **Е.В. Шаталова-Давыдова.** Православный фундаментализм как индикатор трансформации русского религиозного сознания.
- 19) **С.В. Шибаршина.** Философские воззрения Б. Уорфа: методологический аспект.

Направление «История»

(Университетский переулок, д.7, здание ВЦ ННГУ, ауд. 300)

Секция «Источниковедческие и историографические аспекты изучения традиционных обществ Древности и Средневековья»

Руководители секции:

Маслов Артем Николаевич, к.и.н., доцент кафедры истории Древнего мира и Средних веков ННГУ;

Марков Константин Владимирович, к.и.н., старший преподаватель кафедры истории Древнего мира и Средних веков ННГУ.

Секретарь секции:

Ковригина Ирина Вячеславовна, аспирант исторического факультета ННГУ.

17 сентября (вторник)

10:00–12:00 – работа секции:

- 1) **М.С. Чисталев** Антиегипетская политическая пропаганда Октавиана Августа в римской поэзии: образ Клеопатры как врага Рима.
- 2) **Шаров Борис Николаевич**. Ценностные ориентации греческих аристократов архаической эпохи на материалах архаической поэтической традиции.
- 3) **Кошенкова Светлана Витальевна**. Представления Плутарха о роли женщины в семье и обществе.
- 4) **Марков Константин Владимирович**. К вопросу о многозначности термина «демократия» в произведениях авторов Второй софистики.
- 5) **Акопян Павел Арменович**. Идея согласия церковной и государственной власти в «Истории Армении» Павстоса Бузанда
- 6) **Швецова Анастасия Александровна**. Освоение территорий Волго-Окского междуречья в позднем бронзовом веке (вторая половина II тыс. до н.э.).

12:00–13:00 – перерыв

13:00–16:00 – работа секции:

- 7) **Вершинина Юлия Евгеньевна**. Терминология кровного родства в «Истории лангобардов» Павла Диакона.
- 8) **Карпова Дарья Олеговна**. Статистика библейского цитирования в Суздальской летописи по Лаврентьевскому списку.
- 9) **Ковригина Ирина Вячеславовна**. Гибридные существа в средневековой бестиарной литературе.
- 10) **Маслов Артем Николаевич**. Репрезентации позднесредневековых клятвенных союзов в швейцарской иконографической традиции.
- 11) **Горькова Любовь Владимировна**. К вопросу о «хазарской теории» Густава Эверса.

- 12) **Виноградова Марина Юрьевна.** Влияние творчества Ю.И. Венелина на складывание отечественного славяноведения
- 13) **Евдокимов Артем Владимирович.** Привлечение общественных сил к снабжению армии и отставка военного министра Сухомятина в 1915 г.
- 14) **Голубкина Светлана Евгеньевна.** Индия глазами американских режиссеров 1930-х гг.: героическая тема и ориентализм.

Направление «Коммуникации и масс-медиа»
(Университетский переулок, д.7, здание ВЦ ННГУ, ауд.123)

Руководитель направления:

Фортунатов Антон Николаевич, д.ф.н., профессор, зав. кафедрой электронных СМИ ННГУ;

Секретарь направления:

Воронина Ирина Олеговна, лаборант кафедры электронных СМИ ННГУ.

17 сентября (вторник)

11.20 – 15:00 – работа направления:

- 1) **Открытие секции.** Приветственное слово ведущих учёных кафедр журналистики и электронных СМИ ННГУ.
- 2) **В.А.Бейненсон.** Актуальные проблемы медиапсихологии в условиях системы Web 2.0
- 3) **А.А.Зобова.** Провокативность медиaprостранства: аксиологический аспект
- 4) **Т.Е.Новикова, А.Н. Фортунатов.** Феноменологическая сущность современных медиапроцессов.
- 5) **Д.Ш. Галимова.** Проблема пространства и времени в сетевой медиареальности.
- 6) **Е.С. Аверина.** Визуализация медиарынка. Опыт типологического анализа.
- 7) **А.И. Седова.** Общественное телевидение России: как найти адекватный язык для показа человека в мейнстриме.
- 8) **А.Р. Кварцхелия.** Проблема формата: творческие ограничения или профессиональная планка.
- 9) **А.Д. Котихина.** Кальки и заимствования на телевидении.
- 10) **О.В. Колосова, А.Н.Фортунатов.** Феномен успеха как коммуникативный концепт.

15:00 – 15:15 – перерыв

15:15 – 17:00 – работа направления:

- 11) **Д.А. Трушанина.** Lifestyle-менеджмент и его влияние на межличностную коммуникацию.

- 12) **Г.В. Аветян** Сетевая журналистика и ТВ. Аспекты взаимного влияния.
- 13) **И.В. Вагнер**. Роль информационных агентств в системе современных СМИ.
- 14) **Ю.В. Шибанова**. Информационная деятельность органов власти и официальных лиц в блогах и социальных сетях.
- 15) **А.В. Маковейчук**. Роль и значение социальных медиа как ресурса реализации интересов субъектов политической деятельности в современной России
- 16) **Е.А. Дранишникова**. Развитие региональной партийной периодики (на примере Нижегородской области).
- 17) **А.Г. Казарян**. Геноцид в медиарельности: проблема объективного освещения.
- 18) **Ю.С. Гордеева**. Бизнес в стиле шоу.
- 19) **А.А. Кубрак**. Достоинства и недостатки рекламы на листовках и билетах в маршрутных такси.
- 20) **Е.К. Коваленко**. Формирование имиджа гостиничного предприятия.
- 21) **А.В. Чашкина**. Совершенствование рекламной деятельности сотового оператора ЗАО «НСС»
- 22) **Е.В. Комарова**. «Природа и землеведение» - приложение к журналу «Вокруг света» (1862-1868 гг.)

Направление «Международные отношения»

Секция «Актуальные проблемы современных международных отношений»

(ул. Большая Покровская, 37, Филологический факультет ННГУ, ауд. 306)

Руководители секции:

Рыхтик Михаил Иванович, д.п.н., декан ФМО ННГУ

Рыжов Игорь Валерьевич, д.и.н., профессор, зам. декана по научной работе ФМО ННГУ

Секретарь секции:

Поскребышева Алена Викторовна, ассистент кафедры прикладной политологии ФМО ННГУ

16 сентября (понедельник)

14:00 – 18:00 – работа секции:

- 1) Открытие секции. Приветственное слово руководителей секции, ведущих ученых ФМО ННГУ.
- 2) **Г.В. Джангирян, С.Г. Карапетян**. Сирийская война. Миграционный процесс.
- 3) **А.С. Матвеев**. Политический портрет президента Ирана Хассана Роухани.
- 4) **А.А. Скорина**. Радикальный ислам в XXI веке: новые вызовы.

- 5) **Е.П. Тоцкая.** Роль Исламской Республики Иран в региональных политических процессах.
- 6) **Н.А. Беренкова.** Позиция ливанской шиитской организации Хезболла в отношении сирийского кризиса и ее влияние на региональную безопасность.
- 7) **Н.И. Фарзалиев.** Развитие каспийской политики Азербайджанской республики: экологические измерения.
- 8) **В.А. Чумаков, М.А. Максимчик.** Экология личности, общества и окружающей среды в российской и европейской политико-экономической повестке.
- 9) **Д.А. Белашенко.** Роль Украины в создании и организации деятельности ОДЭР-ГУАМ.
- 10) **Д.И. Бобков.** Опыт инновационного развития Финляндии как пример для России.
- 11) **Н.С. Бакутина.** Международное сотрудничество как важнейший фактор развития науки и образования.
- 12) **Н.В. Красницкий.** Сетевые технологии «цветных революций».
- 13) **С.Д. Махнёв.** Предположения по предотвращению террористической деятельности в России.
- 14) **Д.А. Мкртчян.** Миграция населения Сирии в период гражданской войны.
- 15) **Д.С. Сидорова.** Индивид в политическом процессе: модели взаимоотношения с властью.
- 16) **Э.А. Шакарян.** Традиции и инновации в международно-политическом процессе в регионе Ближний Восток
- 17) **А.Е. Цымбалова.** Экономическая и лингвистическая составляющие в ходе развития и протекания баскского конфликта.
- 18) **А.В. Шандра.** Влияние «личностного фактора» на эффективность работы Оккупационной Администрации Палестины.
- 19) **К.Е. Короткова.** Некоторые аспекты формирования Таможенного союза стран постсоветского пространства.

Направление «Филология»

(ул. Большая Покровская, 37, Филологический факультет ННГУ, ауд. 309)

Руководитель направления:

Меньщикова Мария Константиновна, к.филол.н., доцент кафедры зарубежной литературы филологического факультета ННГУ

Секретарь направления:

Колесников Александр Юрьевич, магистрант филологического факультета ННГУ.

17 сентября (вторник)

10:00 -15:00 – работа направления:

- 1) **Открытие секции.** Приветственное слово декана Л.И. Ручиной и ведущих учёных филологического факультета.
- 2) Руководитель НИРС, к.филол.н., доцент О.А. Королёва о перспективах развития научной деятельности студентов и работы НОУ филологического факультета.
- 3) **Е.В. Казакова.** Образ лиса Ренара как образ Другого.
- 4) **А.О. Ендина.** Трансформация фольклорной сказки в экранизации А.Роу.
- 5) **О.В. Макаревич.** Эволюция сюжета об избавлении от «засухи» в творчестве Н.С. Лескова.
- 6) **А.В. Калистратова.** Функционирование посессивной быть-конструкции «у+Род.падеж субъекта обладания» в разных списках «Повести временных лет».
- 7) **Л.Е. Адясова.** «Советскость» в постсоветском дискурсе: судьба прилагательного «советский».
- 8) **Н.А. Самсонова.** Издательский проект «Библиотека для чтения» как явление массовой литературы XIX в.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 –15:00 – работа направления:

- 9) **А.Д. Савенкова.** Понятие кросс-культурной коммуникации в литературоведении.
- 10) **В.А. Чащин.** Лексика с национально-культурной семантикой в ракурсе овладения иностранной культурой.
- 11) **А.Н. Петрянина.** Зарубежная литература на страницах нижегородской прессы 90-х годов XIX века.
- 12) **А.А. Бахтина.** О позиции А.В. Гулыги по отношению к изучению мемуаров А.Т. Болотова.
- 13) **Л.М. Широкова.** Парадокс времени в драматургии Тома Стоппарда.
- 14) **Д.А. Назаренко.** Особенности хронотопа в романе Кристофера Приста «Опрокинутый мир».

18 сентября (среда)

10:00 -14:30 – работа направления:

- 1) **А.А. Бусель.** О семантике некоторых отвлечённых существительных в светских и православных СМИ.
- 2) **Е.А. Стигунова.** Информационное агентство как воплощение конвергентной редакции.
- 3) **А.А. Олькова.** Мифологема воды в пьесах У. Б. Йейтса о Кухулине.
- 4) **Л.С. Артемьева.** Шекспировская "память жанра" в художественном пространстве А. П. Чехова.
- 5) **А.А. Курочкина.** Этнографический подтекст «свадебного» эпизода в романе Максима Горького «Дело Артамоновых».
- 6) **А.И. Самсонова.** Концепция смерти в творчестве Дж. Макдональда в контексте философии раннего немецкого романтизма.

- 7) **П.Д. Ивлиева.** «Женский бум» в истории литературы 1970 – 1980 – х гг. (к проблеме термина феминизм).

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 14:30 – работа направления:

- 8) **А.Ю. Колесников.** Традиции Джона Фаулза и Томаса Пинчона в творчестве Грэма Джойса.
- 9) **Е.А. Куликов.** Гибридная структура романов Дэна Симмонса.
- 10) **Е.В. Хохлова.** Проблема верифицируемости воспоминаний в автобиографической книге Джулиана Барнса «Нечего бояться».
- 11) **А.А. Юферова.** Повесть С. Шаргунова «Ура!» как программное произведение «нового реализма».
- 12) **А.Ю. Конкина.** «Синдром закрытых дверей»: к вопросу формирования суицидальной тематики в русской рок-поэзии.
- 13) **О.О.Грачева, Е.Е. Прощин.** Актуальность изучения современной поэзии.

Направление «Педагогические науки»

(Арзамасский филиал ННГУ, Психолого-педагогический факультет, ауд. 14)

Руководитель направления:

Воронина Надежда Александровна, к.психол.н., доцент кафедры общей и педагогической психологии психолого-педагогического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

Секретарь направления:

Востокова Юлия Игоревна, преподаватель кафедры общей и педагогической психологии психолого-педагогического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

17 сентября (вторник)

10:00 – 12:00 – работа направления:

- 1) **Е.И. Щетинина.** Идеал личности в истории педагогики и образования России XVIII века.
- 2) **О.В. Букина.** Исследовательская активность как фактор развития научного потенциала бакалавров.
- 3) **Е.В. Горькова.** К вопросу о перспективных направлениях развития патриотического воспитания в современной России.
- 4) **С.В. Напалков.** Web-квест технологии как средство реализации инновационной деятельности в образовании.

- 5) **Н.В. Юдина.** Классификация возможностей образовательных виртуальных сред.
- 6) **Д.А. Гусев.** О повышении ИКТ компетентности учителя сельской школы.
- 7) **Т.В. Наумова.** Развитие исследовательской компетенции учащихся средствами уроков экономики.
- 8) **Т.В. Романова.** О структуре логической составляющей дополнительного математического образования учащихся лицейских классов.
- 9) **О.М. Абрамова.** Основные характеристики обращения школьных математических задач.

12:00 – 13:00 – перерыв

13:00 – 15:00 – работа направления:

- 10) **М.И. Мазурик.** Развитие лидерских качеств у старшеклассников в условиях общеобразовательной школы.
- 11) **Н. Ю. Максимова.** К вопросу о роли тренинга в психолого-педагогическом обеспечении мотивационной готовности студентов к профессиональной деятельности.
- 12) **Е.Е. Мурахтанова.** Психолого-педагогическое обеспечение социализации старшеклассников в процессе формирования установки на создание собственной семьи.
- 13) **Е.П. Севостьянова.** Социально-психологические аспекты адаптации студентов-первокурсников.
- 14) **А.О. Чудакова.** Формирование установок на здоровый образ жизни у студентов специальности «социальная педагогика».
- 15) **А.Ю. Добродеев.** Психологическая готовность к школьному обучению как психолого-педагогическая задача.
- 16) **Т.И. Кузнецова.** ЕГЭ как психолого- и социально-педагогическая проблема современного школьного образования.
- 17) **О. Е. Лабудова.** Психолого-педагогическое обеспечение успешной социализации детей-сирот младшего школьного возраста.

15:00 – 15:30 – перерыв

15:30 – 17:00 – работа направления:

- 18) **А.П. Соловьева.** Проблема профессионального выбора учащимися сельской школы
- 19) **Ю.И. Востокова.** Развитие профессионального самосознания студентов заочной формы обучения в вузе.
- 20) **И.А. Силантьев.** Формирование профессиональной компетенции будущих специалистов социальной работы в социальных учреждениях
- 21) **А.В. Черненкова.** Развитие психолого-педагогической компетентности инженеров-преподавателей внутрифирменного обучения.
- 22) **Е.С. Мишина.** Роль заведующего дошкольным образовательным учреждением в регулировании межличностных отношений и создании благоприятного микроклимата в педагогическом коллективе.

**Форум молодых учёных
Программа**

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
«Нижегородский государственный университет
им. Н. И. Лобачевского»
603950, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.

Формат 60x84 1/16
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. _____ Уч.-изд. л. _____
Заказ № _____ Тираж _____ экз.

Отпечатано в типографии Нижегородского госуниверситета
им. Н. И. Лобачевского
603600, г. Нижний Новгород, ул. Большая Покровская, 37
Лицензия ПД № 18-009 от 14.05.01