

## Научная конференция преподавателей и аспирантов географического факультета СГУ

15 февраля 2018 года прошла ежегодная научная конференция преподавателей и аспирантов географического факультета СГУ. В работе конференции приняли участие 26 человек, все сотрудники географического факультета.

№	Наименование конференции, ее ранг (международная, всероссийская, региональная), тип	Место проведения (город, название организации, телефон оргкомитета)	Время проведения (месяц, число)	Количество участников (чел)			Ответственный за проведение мероприятия (ФИО, телефон, эл.адрес)
				Всего	В т.ч. иногородних	В т.ч. зарубежных	
1	Ежегодная научная конференция преподавателей и аспирантов географического факультета СГУ	Саратов, Географический факультет, т. 51-54-49	15 февраля 2018 г.  10:00 в 27 ауд. IV корпуса	26	-	-	Данилов Владимир Анатольевич. 51-54-49, e-mail: <a href="mailto:kohavi@yandex.ru">kohavi@yandex.ru</a>

**Целью** проведения конференции являлось ежегодное подведение итогов научной деятельности преподавателей и аспирантов географического факультета за 2017 год.

### Задачи:

1. Рассмотреть тематику грантовых, хоздоговорных и инициативных кафедральных и собственных научных исследовательских тем (НИР) проводимых сотрудниками кафедр и лабораторий географического факультета.
2. Оценить полученные научные результаты и готовность аспирантов старших курсов к защите научно-исследовательской квалификационной работы.
3. Оценить перспективы развития НИР по тематическим и междисциплинарным направлениям, предложить новые направления научных исследований.

На конференции были заслушаны пленарные доклады от всех кафедр и подразделений географического факультета. Стендовые доклады были представлены индивидуально или кураторами от кафедр.

Тематика 7 пленарных и 16 стендовых докладов отразило разнообразие актуальных научных и научно-практических проблем над которыми работают преподаватели и аспиранты географического факультета.

## Пленарные доклады:

Лапина С.Н. к.г.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии представила доклад по теме «Маркетинг гидрометеорологической информации».

Галстян Г.А., аспирант 3 года обучения в соавторстве с В.З.Макаровым, д.г.н., профессором, заведующим кафедрой физической географии и ландшафтной экологии представила доклад по теме «Анализ атмоэкологической ситуации в Саратове и оценка ее возможного развития».

Ваганова М.В., инженер кафедры экономической и социальной географии в соавторстве с Ю.В.Преображенским., к.г.н., доцентом кафедры экономической и социальной географии представила доклад по теме «Оценка визуальной комфортности городской среды (с позиции пешехода) (на примере Заводского района г. Саратова)».

Митрохина Л.А., аспирант 2 года обучения (научный руководитель Чумаченко А.Н., д.г.н., профессор кафедры геоморфологии и геоэкологии) в соавторстве с Даниловым В.А., к.г.н., доцентом кафедры геоморфологии и геоэкологии, Федоровым А.В., зав. лабораторией геоинформатики и тематического картографирования представила доклад по теме «Исследование оползней с помощью метода наземного лазерного сканирования (на примере оползня Верхний Октябрьский)».

Кайрова Д.А., аспирант 2 года обучения (научный руководитель Пряжина С.И. д.с.х.н., профессор кафедры метеорологии и климатологии) представила доклад по теме «Модели урожайности яровой пшеницы по станции Саратов ЮВ».

Проказов М.Ю., ст.преподаватель кафедры физической географии и ландшафтной экологии представил доклад по теме «Анализ соответствия современного природопользования ландшафтной структуре волжской поймы в районе г. Саратова»

Цоберг О.А., к.соц.н., доцент кафедры экономической и социальной географии представила доклад по теме «Проблема устойчивости уровня жизни населения Саратовской области».

После каждого пленарного сообщения, участники конференции задавали докладчикам вопросы, проводилось краткое обсуждение доклада.

Стендовые доклады отражали выполненные госбюджетные, хоздоговорные, грантовые и самостоятельные научно-исследовательские темы сотрудников географического факультета и были представлены по секциям:

### *Кафедра экономической и социальной географии*

Ильченко И.А. Территориальная организация молочнопродуктового подкомплекса Саратовской области.

Макарцева Л.В. Применение информационных технологий в учебном процессе.

Молочко А.В., Муженский Д.А. Возможные социальные риски и пути их преодоления в процессе реализации программы «Формирование современной городской среды» с использованием интерактивных и геоинформационных технологий (на примере г. Саратова).

Преображенский Ю.В., Терентьева О.В. Игровой туризм как перспективное направление туристической деятельности в Саратове.

Самонина С.С. Миграция как фактор изменения численности и состава населения субъектов ПФО.

Уставщикова С.В. Демографическая ситуация в новой Саратовской агломерации.

*Кафедра метеорологии и климатологии*

Иванова Г.Ф., Левицкая Н.Г. Структура экстремальных температур, годовая амплитуда и их многолетняя изменчивость за период наблюдений на станции Саратов Юго-Восток.

Колесова Д.О., Короткова Н.В. Особенности самоочищения атмосферы в городах Нижнего Поволжья.

Морозова С.В. Оценка степени континентальности климата на юго-востоке Русской равнины.

Полянская Е.А., Хисуков Т.Д. Характеристика циклонической деятельности на арктическом фронте в Нижнем Поволжье.

*Кафедра геоморфологии и геоэкологии*

Гусев В.А. Потенциальные экологические риски на территории Саратовской области.

Данилов В.А., Федоров А.В., Безвершенко Л.С. Сравнение методов фотограмметрии и лазерного сканирования для создания трехмерных моделей объектов и территорий (на примере археологического раскопа Увекского городища).

Морозова В.А. Применение ГИС-технологий и ДДЗ для моделирования зон затоплений (на примере рек Саратовской области).

Хворостухин Д.П., Молочко А.В. Методика расчета индекса устойчивого развития муниципальных районов Саратовской области.

Шлапак П.А. Сравнительный анализ использования различных способов классификации космических снимков в целях дешифрирования типов почв (на примере Саратовского Заволжья).

*Кафедра физической географии и ландшафтной экологии*

Тархова Л.А. Анализ ландшафтной структуры при организации экологической тропы.

Стендовые доклады представлялись кураторами от кафедр или авторами самостоятельно, при этом раскрывались: актуальность сообщения, тематика, проблематика и основная суть доклада. Все стендовые доклады были оформлены в виде статьи согласно требований для публикации в журнале.

В конце работы конференции при проведении общего обсуждения было отмечено, что современный исследователь должен обладать не только профессиональными компетенциями в географии, но познаниями из смежных областей.

Ответственный за научно-исследовательскую работу  
на географическом факультете, к.г.н., доцент

В.А. Данилов