

ГЕОИНФОРМАТИКА ПРЕОДОЛЕЛА ПЕРВУЮ ДЮЖИНУ!
**(XII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “ГЕОИНФОРМАТИКА:
 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ”, 13–16 МАЯ 2013, КИЕВ)**

В двенадцатый раз в Киеве состоялась конференция “Геоинформатика: теоретические и прикладные аспекты”. Данное событие в последние годы стало одним из основных для ученых, специалистов и студентов геологической отрасли Украины. Конференция представляет собой мультидисциплинарную площадку для обсуждения широкого спектра вопросов изучения Земли с помощью самых современных технологий.

Благодаря сотрудничеству с Европейской ассоциацией геоученых и инженеров (EAGE), которая уже четвертый год подряд вместе с Всеукраинской ассоциацией геоинформатики (ВАГ) является организатором, конференция проходит на соответствующем международным стандартам уровне. Европейский формат проведения мероприятия уже не первый год привлекает участников не только из Украины и стран СНГ, но и из стран Европы, что действительно позволяет гово-

рить о международном статусе конференции. Стоит упомянуть также, что благодаря EAGE материалы конференции доступны для ознакомления геолого-геофизическому сообществу всего мира. Этому способствует созданный на сайте EAGE – <http://www.eage.org> сервис EarthDoc.org, на котором собраны материалы всех конференций, проводимых при участии ассоциации с 1982 г.

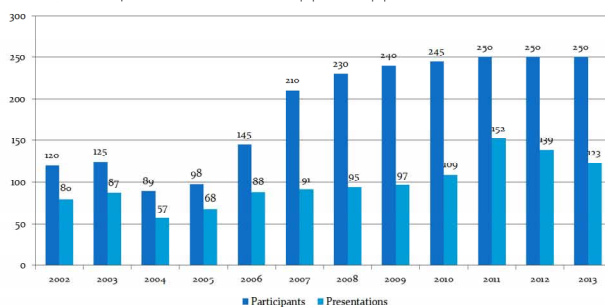
Конференцию открыл председатель программного комитета, президент ВАГ Н.А. Якимчук, отметив в своем приветствии, что нумерологический прогноз конференции благоприятный, а именно ее открытие 13 мая 2013 г. в 13:00 должно принести участникам полезное времяпрепровождение. В своем слове Н.А. Якимчук рассказал об этапах становления конференции, ее развитии и современном положении дел.

С приветственным словом к участникам конференции также обратились: представитель соорганизаторов конференции, председатель комитета EAGE по членству и кооперации – Roald van Borselen, А.Е. Куликович – один из основателей направления геоинформатики в Украине, А.Н. Пonomarenko – заместитель академика-секретаря Отделения наук о Земле НАН Украины, Ирина Ветцель – член программного комитета конференции, представитель компании Intergraph – спонсора конференции. Все выступающие подчеркнули важную роль данной конференции для дальнейшего развития молодого направления – геоинформатики, дисциплины, которая коренным образом совершенствует процесс познания Земли и оптимизирует решение задач рационального использования и сохранения природных ресурсов.

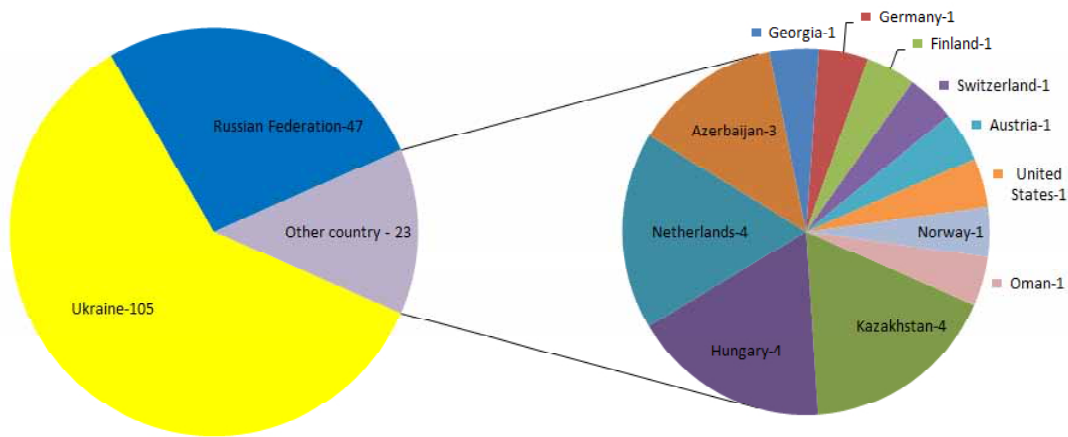


Президент ВАГ Н.А. Якимчук и представители EAGE, Roald van Borselen – председатель комитета по членству и кооперации, и Peter Verweij – региональный менеджер EAGE по России и странам СНГ

- Общее количество посетителей **2252**
- Общее количество докладов **1186**



Статистические показатели количества участников и числа докладов конференции за 12 лет (слайд из доклада Н.А. Якимчука)



География заявленного участия в конференции

На конференции “Геоинформатика-2013” из зарегистрированных 170 участников Украину представляло 110, Россию – 38 человек (широкая география: Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Казань, Пермь, Иркутск, Томск, Тюмень, Магадан, Хабаровск), из них представители РАН – 11, профильных вузов России – 10, научно-исследовательских институтов и государственных предприятий – 9, частных предприятий России – 8 участников. Представители стран СНГ: Казахстан, Азербайджан, Грузия.

Среди 17 представителей других стран – ученые, специалисты, студенты европейских компаний, университетов и общественных международных организаций из Нидерландов, Швейцарии, Норвегии, Финляндии, Австрии, Чехии, Венгрии.

После торжественного открытия состоялось пленарное заседание, где прозвучали 4 доклада, затрагивающие самые актуальные вопросы изучения Земли и добычи полезных ископаемых:

- развитие геоинформатики и геоэлектрофизики в Украине – Н.А. Якимчук (Центр менеджмента и маркетинга в области наук о Земле ИГН НАН Украины);



Участники XII Международной конференции “Геоинформатика: теоретические и прикладные аспекты”, Большой конференц-зал НАН Украины

- последние достижения в области морской сейсморазведки – Roald van Borselen (PGS);
- геопространственная информация для обеспечения жизнедеятельности человека – И.А. Ветцель (Intergraph SG&I);
- обзор условий разработки аргиллитоподобных коллекторов газонефтяных месторождений в России и зарубежом – Н.Н. Богданович (Schlumberger).

Первый день конференции закончился общением в неформальной обстановке, где была возможность восстановить и наладить контакты, сделать фото на память об этом событии.

В последующие два дня, 14 и 15 мая, проходили секционные заседания и постерные сессии. В этом году были предложены следующие темы для обсуждения.

- Нетрадиционные ресурсы: перспективы в Украине и мире.
- Математические методы и компьютерные технологии в геофизике и геологии.
- Геоинформатика и современные концепции естествознания.
- Создание интегрированных баз данных для эффективного природопользования и управления.
- Геоинформационные исследования геологических объектов, перспективных на полезные ископаемые.
- Нефтегазопроисковые технологии: новые направления и перспективы.
- Дистанционное зондирование Земли для геонаук.
- Геоинформационное обеспечение мониторинга опасных природных и техногенных процессов.

На пленарном и 8 секционных заседаниях заслушано 87 докладов и представлено 11 постерных презентаций.

Отметим, что в Украине активно обсуждается вопрос нетрадиционных ресурсов, в частности сланцевого газа. Речь идет о сланцевой револю-

ции и перспективах наращивания добычи газа. Существуют противоположные взгляды на необходимость исследований в указанном направлении. Поэтому одной из ключевых для освещения на конференции была тема “Нетрадиционные ресурсы: перспективы в Украине и мире”. По данной проблематике были заслушаны 8 докладов, в которых авторы представили свой анализ в области разведки и добычи сланцевого газа и нефти. Наибольший интерес вызвали доклад Н.Н. Богданович “Обзор условий разработки аргиллитоподобных коллекторов газонефтяных месторождений в России и зарубежом”, прозвучавший на пленарном заседании, и доклад А.В. Шестопалова “Геополитика или почему не у всех получается добывать метан из нетрадиционных источников”, который был представлен на секции, посвященной нетрадиционным ресурсам.

В докладах участников конференции были рассмотрены современные методы хранения, анализа, поиска и использования геолого-геофизической информации; вопросы создания интегрированных геологических баз данных, информационных продуктов на основе дистанционного зондирования Земли, в частности оценки прогноза углеводородов и рудных полезных ископаемых; информационно-картографических ресурсов; обсуждены математические методы и моделирование; нефтегазопоисковые технологии, комплексные методы мониторинга природно-техногенных процессов.

Организаторы конференции стремятся достигать хорошего уровня, повышать качество конференции, и самое главное, ее результативность. Представленные доклады соответствовали основным параметрам оценки по стилю изложения, качеству и новизне результатов, уровню проработанности проблемы. В дискуссионных моментах делался акцент на такой важный аспект, как демонстрация не того, что сделал выступающий сам, а того, что сделал сам, в отличие от других.

Нынешняя конференция, выполняя постановление предыдущей, инициировала расширение возможностей для молодых людей участвовать в международных конференциях и непосредственно представлять свои материалы в



Доклад студента В. Витомского

виде постерных демонстраций и выступлений с докладами на секционных заседаниях конференции. Одна из таких инициатив – предоставление возможности бесплатного участия, способствует заметному оживлению среди молодежи. В работе XII конференции приняло участие большое количество студентов, аспирантов, молодых ученых – зарегистрировалось 48 студентов и аспирантов, 22 студента сделали доклады по предлагаемой проблематике. Эти презентации получили оценки как от слушателей, так и от ведущих каждой секции, на основе чего в заключительный день три лучших студента-докладчика (Вадим Антошук, Валерий Витомский и Олег Докука) были награждены призами от организаторов.

Кроме насыщенной научной программы гостям была предложена не менее захватывающая культурная программа, в рамках которой для участников был организован гала-ужин в ресторане украинской кухни “О’Панас” и экскурсионный тур, который включал познавательную экскурсию на катере по Днепру и посещение Национального ботанического сада им. Н.Н. Гришко НАН Украины, где гости могли полюбоваться жемчужиной многочисленных коллекций сада – сиренью, достигшей в этот период максимального цветения.

В заключение отметим, что одна из целей конференции – привлечение широкой аудитории,

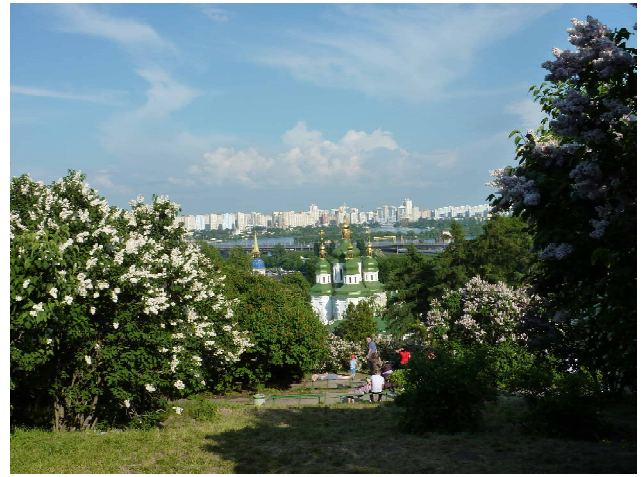


Торжественный ужин в ресторанном комплексе “О’Панас”





Прогулка на катере по Днепру



Участники конференции в Национальном ботаническом саду им. Н.Н. Гришко НАН Украины

чтобы можно было учиться друг у друга, вместе обсуждать прогресс теоретической и прикладной составляющей геоинформатики, – с успехом достигается. Мир становится более открытым, стало проще перемещаться – это нужно использовать. Нарбатываются механизмы профессионального общения – живое общение со специалистами невозможно заменить никакой статьей или перепиской. Надеемся, что в нашей программе было запланировано достаточно времени для дискуссий, формального и неформального общения.

Мы убеждаемся, что конференция стала хорошей основой для налаживания доступного и эф-

фективного взаимодействия научной и образовательной информацией как внутри страны, так и с внешним миром.

Не откладывая надолго, оргкомитет начинает подготовку к очередной XIII конференции “Геоинформатика: теоретические и прикладные аспекты”, которая традиционно пройдет в цветущем Киеве с 12 по 15 мая 2014 г. Мы полны новыми идеями, как сделать наши собрания более интересными. Следите за информацией о предстоящей конференции на сайте Geoinformatics.org.ua

Д.Н. Божжежа, Е.А. Татарина



ВАГ и EAGE приглашают всех в 2014 г. на конференцию