ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского

ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ

СГТУ САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.

ГАЗПРОМ

UNESCO

ПРОГРАММА

проведения Дней экологического просвещения в Саратовском Поволжье

ДНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

2015

31 марта – 3 апреля
Саратов

ПРОГРАММА

ПРОВЕДЕНИЯ ДНЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

31 марта – 03 апреля 2015 года
Саратов

31 марта 2015 года, вторник

Часть 1. Торжественное открытие
Дней экологического просвещения в Саратовской области

Место проведения: *Учебный центр ООО «Газпром трансгаз Саратов»*
(ул. Гвардейская, д.33, конференц-зал)

9.00 – 18.00 **работа выставки, посвященной В.И. Вернадскому**

9.00 – 18.00 **работа выставки научных трудов и учебных пособий**

9.00 – 9.30 **регистрация участников**

9.30 – 11.00 **торжественное открытие**

Президиум:

1. ***Романов Андрей Юрьевич,*** заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром трансгаз Саратов»
2. ***Плямина Ольга Владимировна,*** исполнительный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского
3. ***Лобачева Галина Викторовна,*** проректор по учебной работе Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина
4. ***Тюряхин Игорь Вениаминович,*** начальник отдела охраны окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Модератор:
– Тюряхин И.В., начальник отдела охраны окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Саратов»

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ДОКЛАДЫ
(регламент – 10 минут)

- ***Представитель ОАО «Газпром»***
- ***Романов Андрей Юрьевич,*** заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром трансгаз Саратов»
- ***Лисовский Сергей Михайлович,*** министр промышленности и энергетики Саратовской области
- ***Андрющенко Андрей Евгеньевич,*** руководитель Управления Росприроднадзора по Саратовской области
- ***Соколов Дмитрий Станиславович,*** первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Саратовской области
- ***Епифанова Марина Анатольевна,*** министр образования Саратовской области
- ***Плямина Ольга Владимировна,*** исполнительный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского
- ***Лобачева Галина Викторовна,*** проректор по учебной работе Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина
- ***Крупин Андрей Иванович,*** председатель комиссии по экологии природопользованию и чрезвычайным ситуациям Общественной палаты Саратовской области

11.00 – 11.15 **коллективное фото участников**
11.15 – 12.00 **пресс-конференция**
11.15 – 12.00 **кофе-брейк**

Часть 2. Научно-практическая конференция
«Наследие В.И. Вернадского и современная геоэкология»

Место проведения: *Учебный центр ООО «Газпром трансгаз Саратов»*
(ул. Гвардейская, д.33, конференц-зал)

12.00 – 14.00 работа **Научно-практической конференции «Наследие В.И. Вернадского и современная геоэкология»**

Модераторы:
– Сударикова Е.В., заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (г. Москва)
– Тюряхин И.В., начальник отдела охраны окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)

ДОКЛАДЫ
(регламент – 15 минут)

1. Иванов Алексей Викторович – декан факультета экологии и сервиса, заведующий кафедрой геоэкологии и инженерной геологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Ученики и последователи В.И. Вернадского на Саратовской земле: от университетского знания и академической науки к рождению «Газпрома»

2. Смуров Андрей Валерьевич – профессор, директор Музея землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва)
Вузовские музеи как интерактивная просветительская и образовательная среда

3. Тихомирова Елена Ивановна – профессор, заведующая кафедрой экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина; ***Подольский Андрей Львович –*** профессор кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина; ***Бобырев Сергей Владимирович***, профессор кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Формирование экологического сознания населения как элемента ноосферного мышления

4. Зайцева Нина Александровна – главный специалист Отделения наук о Земле РАН (г. Москва)
Современная экология атмосферы

5. Тюряхин Игорь Вениаминович – начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)
Деятельность ООО «Газпром трансгаз Саратов» по экологическому просвещению (на примере проведения Года экологии и Года экологической культуры ОАО «Газпром»)

6. Трубецков Дмитрий Иванович – член-корреспондент РАН, научный руководитель факультета нелинейных процессов Национального исследовательского СГУ имени Н.Г. Чернышевского (г. Саратов)
Экология профессора Богданкевича

7. Акифьева Елена Владимировна – старший методист кафедры естественнонаучного образования Саратовского областного института развития образования (г. Саратов)
Экологическое образование в Саратовской области: от истоков до инноватики

14.00 – 14.30 обед для участников конференции

14.00 – 14.30 экскурсия в Музей трудовой славы ООО «Газпром трансгаз Саратов» для московской делегации и почетных гостей

14.30 – 15.30 экскурсия по Учебному центру и в Музей трудовой славы ООО «Газпром трансгаз Саратов» для участников конференции

14.30 – 15.30 обед для московской делегации и почетных гостей (по приглашениям)

15.30 – 17.30 работа **Научно-практической конференции «Наследие В.И. Вернадского и современная геоэкология»**

Модераторы:
– Зайцева Н.А., главный специалист Отделения наук о Земле РАН (г. Москва)
– Иванов А.В., декан факультета экологии и сервиса СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)

ДОКЛАДЫ
(регламент – 15 минут)

8. Аксенов Геннадий Петрович – ведущий научный сотрудник Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, биограф В.И. Вернадского (г. Москва)
Ноосфера Вернадского: об истоках и перспективах

9. Ковалев Михаил Владимирович – заместитель декана факультета экологии и сервиса, заведующий кафедрой менеджмента туристического бизнеса СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Отец и сын Вернадские: к истории взаимоотношений

10. Надеждина Анастасия Сергеевна – аспирант кафедры геоэкологии и инженерной геологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Судьба одной коллекции в истории большой науки

11. Яшков Иван Александрович – заместитель декана факультета экологии и сервиса, доцент кафедры геоэкологии и инженерной геологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Междисциплинарный взгляд на эрозионную сеть: от В.И. Вернадского до наших дней

12. Кошкин Виталий Александрович – председатель правления Некоммерческого партнерства Экологический клуб «Хвалынские холмы» (г. Саратов)
Эколого-просветительский проект «Хвалынские холмы»

13. Морозова Елена Евгеньевна – заведующая кафедрой начального естественно-математического образования Педагогического института Национального исследовательского СГУ имени Н.Г. Чернышевского (г. Саратов)
Экологическое образование младших школьников в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта

14. Шевченко Екатерина Николаевна – доцент кафедры ботаники, химии и экологии СГАУ имени Н.И. Вавилова, ***Пономарева Альбина Леонидовна*** – доцент кафедры ботаники, химии и экологии СГАУ имени Н.И. Вавилова (г. Саратов)
Изучение биоразнообразия на залежных землях Саратовской области

Часть 3. Круглый стол для молодых ученых и специалистов предприятий Саратова «Экологическая безопасность Саратовской области: взгляд нового поколения на проблему»

Место проведения: *Учебный центр ООО «Газпром трансгаз Саратов» (ул. Гвардейская, д.33, малый зал)*

15.30 – 17.30 работа круглого стола

Модераторы:
– Сударикова Е.В., заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (г. Москва)
– Паршиков О.В., председатель молодежного объединения «Наше дело» ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)

(регламент выступления – 10 минут)

Сударикова Елена Валерьевна – заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (г. Москва)
Об опыте работы Фонда имени В.И. Вернадского в области формирования кадрового резерва российской экономики

Паршиков Олег Александрович – председатель молодежного объединения «Наше дело» ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)

Смуров Андрей Валерьевич – профессор, директор Музея землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва)

Сатаров Василий Анатольевич – начальник Управления топливно-энергетического комплекса Министерства промышленности и энергетики Саратовской области (г. Саратов)

Немытова Галина Владимировна – ведущий инженер отдела охраны окружающей среды общества ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)
Система экологического менеджмента в ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Халилов Шахвар Азимович – профессор кафедры геоэкологии и инженерной геологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина, ***Симонова Зоя Александровна*** – доцент кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Вклад молодых ученых СГТУ имени Ю.А. Гагарина в обеспечении экологической безопасности Саратовской области

Хрячкова Елена Сергеевна – инженер-химик 2 категории Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Саратов» (г. Саратов)
Опыт эксплуатации биологических очистных сооружений сточных вод. Рекомендации по повышению эффективности очистки.

Страшко Анна Владимировна – аспирант кафедры природной и техносферной безопасности СГТУ имени Ю.А. Гагарина, ***Волкова Елена Владимировна*** – аспирант кафедры природной и техносферной безопасности СГТУ имени Ю.А. Гагарина, (г. Саратов)
Разработка эффективных методов экоконтроля ПАУ в водных средах

Мелекесов Юрий Александрович – студент пятого курса кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Крупномасштабное ландшафтное картографирование с использованием IT-технологий (на примере бассейна р. Чардым)

Филиппова Марина Валерьевна – инженер-эколог «Саратовавтогаз» (г. Саратов)
Экологические аспекты переоборудования автомобилей на природное топливо

Пчелинцев Дмитрий Александрович – студент третьего курса кафедры природной и техносферной безопасности СГТУ имени Ю.А. Гагарина, ***Овсянников Дмитрий Алексеевич*** – студент второго курса кафедры природной и техносферной безопасности СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Универсальная тепловая машина для ликвидации локальных загрязнений

Скворцова Юлия Михайловна – студент четвертого курса кафедры геоэкологии и инженерной геологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Проблемы несанкцианированного складирования отходов на урбанизированных территориях: опыт изучения свалки Маханного оврага на территории г. Саратова

Лункин Сергей Юрьевич – студент второго курса кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)
Создание фитоиндикационного подхода для экологической оптимизации городской среды (на примере г. Саратова)

17.00 – 17.30 дискуссия, подведение итогов круглого стола

17.30 – 18.30 экскурсия по Учебному центру ООО «Газпром трансгаз Саратов» для московской делегации и почетных гостей

18.30 – официальный ужин от имени Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского *(по приглашениям)*

01 апреля, среда

Часть 1. Публичные лекции ведущих российских ученых для преподавателей и студентов высших учебных заведений г. Саратова

Место проведения: *Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, Зал заседаний Ученого совета (ул. Политехническая, 77, 1 учебный корпус, ауд. 319)*

Модератор:
– Иванов А.В., декан факультета экологии и сервиса СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)

09.30 – 10.30 **публичная лекция** главного специалиста Отделения наук о Земле РАН Н.А. Зайцевой (г. Москва)
В.И. Вернадский и современная метеорология

10.40 – 11.40 **публичная лекция** профессора, директора Музея землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова А.В. Смурова (г. Москва)
Ноосфера В.И. Вернадского и информация в живом веществе в свете современных представлений

11.50 – 12.50 **публичная лекция** ведущего научного сотрудника Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, биографа В.И. Вернадского Г.П. Аксенова (г. Москва)
Основная парадигма естествознания от Галилея до Вернадского

Часть 2. Компьютерная Олимпиада «Экоэрудит» для учащихся старших классов и студентов первых курсов высших учебных заведений г. Саратова

Место проведения*: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина (ул. Политехническая, 77, 5 учебный корпус)*

10.30 – 11.00 регистрация участников Олимпиады «Экоэрудит» (*ауд. 221)*

11.00 – 12.30 проведение Олимпиады «Экоэрудит» (*компьютерные классы*)

Аудитория 121 – ответственный: доцент А.А. Беляченко
Аудитория 218 – ответственный: ассистент Т.А. Маркина
Аудитория 303 – ответственный: доцент А.А. Макарова
Аудитория 321 – ответственный: доцент А.В. Косарев
Аудитория 322 – ответственный: доцент Л.А. Сафронова
Аудитория 403 – ответственный: доцент З.А. Симонова

11.00 – 12.00 профориентационная программа СГТУ имени Ю.А. Гагарина для учителей Саратовской области. *Проводит заместитель декана факультета экологии и сервиса А.В. Видишева (ауд. 323)*

12.00 – 12.30 презентация образовательных проектов Фонда имени В.И. Вернадского для учителей Саратовской области. *Проводит заместитель исполнительного директора Фонда имени В.И. Вернадского Е.В. Сударикова* (*ауд. 221)*

12.30 – 13.00 презентация образовательной деятельности Музея землеведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. *Проводит директор Музея А.В. Смуров* (*ауд. 221)*

12.30 – 13.00 кофе-брейк для участников Олимпиады «Экоэрудит» (*ауд. 323)*

13.00 – 13.30 торжественное вручение дипломов и ценных подарков победителям Олимпиады «Экоэрудит» (*Зал заседаний ученого совета Института социального и производственного менеджмента СГТУ имени Ю.А. Гагарина, ауд. 418)*

13.30 – 14.30 обед для московской делегации и почетных гостей (по приглашениям)

15.00 – 16.00 экскурсия по музейному комплексу 5 учебного корпуса Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина:
– Музей естествознания;
– Музей радио;
– Музей бытовой инженерии

16.30 – 17.30 экскурсия для московской делегации и почетных гостей в Саратовский государственный художественный музей имени А.Н. Радищева

02 апреля, четверг

Научно-практические мероприятия
Дней экологического просвещения в Саратовской области

Часть 1. «Экотур» на предприятие ООО «Газпром трансгаз Саратов»

Место проведения: *ООО «Газпром трансгаз Саратов»*

Место сбора для отъезда: *шлагбаум 1 учебного корпуса СГТУ имени Ю.А. Гагарина*

8.30 – 15.00 экотур на Приволжское ЛПУМГ для студентов вузов г. Саратова

Часть 2. Дискуссионная площадка с кинолекторием

Место проведения*: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина*
(ул. Политехническая, 77, 5 учебный корпус, ауд. 418)

Модератор:
– Иванов А.В., декан факультета экологии и сервиса СГТУ имени Ю.А. Гагарина (г. Саратов)

15.00 – 15.30 дискуссионная площадка с кинолекторием:

- Иванов А.В., Яшков И.А., Захаров Е.Е. «Позитивная ноосфера» Г.И. Худякова // Научно-популярный фильм. – Саратов: СГТУ, 2012.
- Захаров Е.Е., Яшков И.А., Иванов А.В. Парадоксы урбосферы // Научно-популярный фильм. – Саратов: СГТУ, 2013.

15.30 – 16.30 **Принятие резолюции**

03 апреля, четверг

Программа мероприятий в г. Балаково Саратовской области
в рамках проведения Дней экологического просвещения в Саратовском Поволжье

Место проведения: *Учебно-тренировочный центр Балаковской АЭС*

Место сбора для отъезда: *шлагбаум 1 учебного корпуса СГТУ имени Ю.А. Гагарина*

07.00 – 10.30 переезд в г. Балаково

10.30 – 11.00 **торжественное открытие**

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

- представитель Балаковской АЭС
- ***Плямина Ольга Владимировна,*** исполнительный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (г. Москва)
- представитель Комитета образования администрации Балаковского муниципального района Саратовской области
- ***Сударикова Елена Валерьевна***, заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (г. Москва)

11.00 – 13.00 «Экотур» в Учебно-тренировочный центр Балаковской АЭС для студентов Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина. *Проводит представитель Балаковской АЭС*

10.30 – 11.00 регистрация участников компьютерной Олимпиады «Экоэрудит» *(место проведения уточняется)*

11.00 – 12.00 компьютерная Олимпиада «Экоэрудит» для учащихся старших классов г. Балаково Саратовской области. *Проводит Лантратова Людмила Валерьевна, руководитель отдела региональных проектов Фонда имени В.И. Вернадского*

11.00 – 12.00 презентация образовательных проектов Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского для педагогов г. Балаково Саратовской области. *Проводит Сударикова Елена Валерьевна, заместитель исполнительного директора Фонда имени В.И. Вернадского (место проведения уточняется)*

12.30 – 13.00 награждение победителей олимпиады «Экоэрудит»

13.00 – 14.00 обед для студентов-участников «Экотура» и членов московской делегации на базе Гимназии № 2 г. Балаково

Отъезд участников в г. Саратов

«Дни экологического просвещения», включающие в себя научно-практические конференции, семинары, круглые столы, тематические выставки, компьютерную олимпиаду «Экоэрудит» для старшеклассников и студентов первых курсов высших учебных заведений, публичные лекции ученых, а также общение за круглым столом представителей науки, власти и общества, традиционно проводятся Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского при поддержке и участии ОАО «Газпром» в регионах России.

Б.А. Можаровский (справа) и геолог И.И. Енгуразов на Елшанском газовом промысле

В Саратовском Поволжье жили и творили ученики, коллеги и последователи В.И. Вернадского – П.П. Пилипенко, Ф.П. Саваренский, Ф.В. Лунгерсгаузен и другие. Ученик академиков А.П. Павлова и В.И. Вернадского – лауреат Сталинской премии, профессор Б.А. Можаровский известен как лидер саратовской геонаучной школы, основатель НИИ геологии при СГУ имени Н.Г. Чернышевского, создатель кафедры геологии и петрографии САДИ (ныне – СГТУ имени Ю.А. Гагарина).

Впитанные от учителей фундаментальное образование, междисциплинарность исследований, широта мышления позволили Б.А. Можаровскому и его научной школе достичь прорывных успехов не только в теоретических построениях, но и на практике – им открыто Елшанское газовое месторождение. Это свершение открыло новый этап развития Саратовского региона и повлияло на многие процессы в масштабах всего государства. Из Елшанки в рекордно короткие сроки был проложен первый в стране магистральный газопровод, по которому саратовский газ пришел в Москву, заметно преобразив столицу. Именно отсюда берет историческое начало глобальная трубопроводно-транспортная система современного Газпрома.

Сегодня саратовское научно-образовательное сообщество изучает и чтит свою историю, стремится обеспечить подлинно университетское образование молодого поколения и продолжает развивать идеи великого энциклопедиста и мыслителя – академика В.И. Вернадского.