



А.В. Иванов, И.А. Яшков

# Научно-просветительская экспедиция «ФЛОТИЛИЯ ПЛАВУЧИХ УНИВЕРСИТЕТОВ»

Поволжье. Подонье. Прикаспий.  
2015-2020

Иллюстрированный дайджест





А.В. Иванов, И.А. Яшков

Научно-просветительская экспедиция  
**«ФЛОТИЛИЯ ПЛАВУЧИХ УНИВЕРСИТЕТОВ»**

Поволжье. Подонье. Прикаспий.  
2015-2020

Иллюстрированный дайджест

Посвящается  
250-летию Больших академических экспедиций  
(1768 – 1774)



УДК 551.1/4  
ББК 26.3

Иванов А.В., Яшков И.А.

Научно-просветительская экспедиция «Флотилия плавучих университетов». Поволжье. Подонье. Прикаспий. 2015-2020. Иллюстрированный дайджест. – М., 2020. 64 с.

Экспедиция «Флотилия плавучих университетов» - это сетевой мобильный научно-образовательный и просветительский проект, реализуемый с 2015 г. на территории Поволжья, Подонья и Прикаспия. Круглогодичная работа экспедиции гармонично сочетает в себе междисциплинарные научные изыскания; «обучение через исследования» в традициях мировой практики «плавучих университетов»; просвещение с непосредственным прикосновением к науке школьной молодежи, представителей власти и СМИ, жителей населенных пунктов по маршрутам следования отрядов. Результаты сотрудничества деятелей науки и искусства, культуры и музейной сферы, журналистики и краеведения представляются в виде научных и научно-популярных публикаций и фильмов, серии различных мероприятий – от Всероссийских научных конференций в ходе экспедиции до театральных полевых постановок, а также специальных «Дней Флотилии плавучих университетов» в разных городах. В дайджесте кратко представлены аннотированные сведения о научных исследованиях в области землеведения, экологии и урбанистики, а также о реализованных образовательных практиках и просветительских новациях.

Для специалистов в области наук о Земле, экологии и урбанистики, а также всех интересующихся историей и методологией науки, образования и просвещения.

Фотографии: А.М. Паничев (Тихоокеанский институт географии РАН, г. Владивосток), А.В. Сочивко (Музей землеведения МГУ, Москва), М.П. Игнатова (г. Саратов), Е.Г. Романова (г. Ханты-Мансийск), Д.Б. Аникин (г. Саратов)

© А.В. Иванов, И.А. Яшков, 2020

© А.М. Паничев, А.В. Сочивко, М.П. Игнатова, Е.Г. Романова, Д.Б. Аникин, фотографии, 2020

## **«Флотилия плавучих университетов» (2015-2020)**

**Плавучий Объединенный университет имени В.И. Вернадского**  
(Тамбовский ГТУ, Крымский ФУ, Университет «Дубна» и др.)

**Гагаринский плавучий университет**  
(Саратов, СГТУ)

**Волжский плавучий университет**  
(Волгоград, ВолГУ и др.)

**Каспийский плавучий университет**  
(Астрахань, АГТУ и др.)

**Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО**  
(Москва, МГУ – Саратов, СГТУ)

**Плавучий мобильно-сетевой геонаучно-музеологический центр**  
(Москва, Музей землеведения МГУ – Ханты-Мансийск, Музей геологии, нефти и газа – Москва, Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН – Москва, Геолого-палеонтологический музей РГГРУ имени Серго Орджоникидзе)

**Плавучий геоэколого-социологический центр**  
(Москва, Высшая школа экономики – Саратов, АНО «Центр региональных политических исследований»)

**Плавучий университет академика И.И. Лепехина**  
(Москва, Институт географии РАН – Саратов, АНО «Центр региональных политических исследований»)

**Плавучий университет академика П.С. Палласа**  
(Оренбург, Институт степи РАН – Москва, Институт географии РАН – Москва, Музей землеведения МГУ – Оренбургское отделение Молодежного клуба РГО)

**Плавучая научно-художественная школа**  
(Саратовское художественное училище имени А. П. Боголюбова – Москва, Музей землеведения МГУ)

**Плавучая молодежная краеведческая школа «Новое поколение»**  
(Камышин, Волгоградская обл., Молодежный клуб РГО «Новое поколение»)

**Плавучая школа телевидения**  
(Саратов, СГТУ – Саратов, Студия «Восьмой день»)

**Плавучая университетская библиотека**  
(Саратов, СГТУ – Приволжская книжная палата)

**Плавучий научно-исторический театр**  
(Саратов, СГТУ – Саратов, Театральная студия «Грани»)

## ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧАСТНИКИ



Неправительственный  
экологический фонд  
имени В.И. Вернадского

Неправительственный  
экологический фонд  
имени В.И. Вернадского



Ассоциация  
«Объединенный университет  
имени В.И. Вернадского»



Русское географическое общество



Саратовский  
государственный  
технический  
университет  
имени Гагарина Ю.А.



Государственный  
университет  
по землеустройству



Высшая  
школа  
экономики



Саратовское  
художественное  
училище  
имени А.П. Боголюбова



Ассоциация  
плавающих университетов



Российская академия  
естественных наук



Молодежный клуб  
Русского географического  
общества



Томский государственный  
университет



Дальневосточный федеральный  
университет



Московский  
государственный университет  
имени М.В. Ломоносова



Всероссийский  
фестиваль  
науки



Волгоградский государственный  
университет



Волгоградский государственный  
аграрный университет



Волгоградский государственный  
социально-педагогический  
университет



Санкт-Петербургский горный  
университет



Музей Землеведения МГУ



Кафедра ЮНЕСКО по изучению  
возникающих глобальных  
социальных и этических  
вызовов для больших городов и их  
населения  
МГУ имени М.В. Ломоносова



Ульяновский государственный  
педагогический университет  
имени И.Н. Ульянова



Астраханский государственный  
университет



Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова  
Геологический факультет



Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова  
Географический факультет



Астраханский государственный  
технический университет



Калмыцкий государственный  
университет



Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия



Самарский государственный  
технический университет



Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова  
Факультет почвоведения



Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова  
Факультет глобальных процессов



Тамбовский государственный  
технический университет



Геолого-палеонтологический  
музей РГТУ  
имени Серго Орджоникидзе



Российская академия наук



Институт географии РАН



Архив РАН



Институт тектоники и геофизики имени Ю.А. Косыгина ДВО РАН



Тихоокеанский институт географии ДВО РАН



Институт степи УРО РАН



Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН



Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского



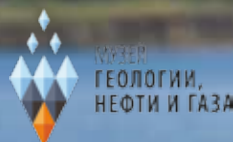
Геологический институт РАН



Росгеология



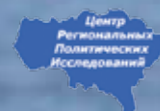
Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования



Музей геологии, нефти и газа



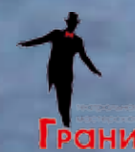
Музей естественной истории



Центр региональных политических исследований



Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья



Театральная студия грани



Студия «Восьмой день»

## ПАРТНЕРЫ



Правительство Саратовской области



Саратовская областная дума



Правительство Астраханской области



Администрация главы Республики Калмыкия



Геоскан



ГК «Эффективные технологии»



Правительство Волгоградской области



Приволжская книжная палата



Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»



Хвалынский национальный парк

Природный парк «Щербаковский»

Государственный природный заповедник «Дьяковский лес»

Музей села Белогорское

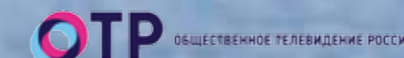


МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

## ПРЕСС-ПАРТНЕРЫ



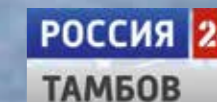
ГТРК «Саратов»



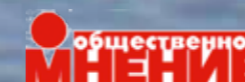
ИА «Свободные новости»



ТНТ-САРАТОВ



ГТРК «Тамбов»



Медиагруппа «Общественное мнение»

**«Флотилия плавучих университетов»  
осуществлялась в разные годы при финансовой поддержке  
различных грантовых программ и проектов**



**Министерство науки и высшего образования России**

Государственное задание высшим учебным заведениям на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов в части проведения научно-исследовательских работ (проект № 1045 «Разработка междисциплинарных инновационных методов анализа и диагностики сложных нелинейных процессов и их приложения»);

Базовая часть государственных заданий высшим учебным заведениям в сфере научной деятельности на 2017-2019 годы: инициативный проект 5.5177.2017/8.9 «Взаимодействие геолого-геоморфологического субстрата и сетей поселений Среднего и Нижнего Поволжья в предметном поле эволюционной урбанистики и экологической истории: метадисциплинарное осмысление, моделирование и выработка предложений для управления территориями и обеспечения их устойчивого развития»;

Программа стратегического развития СГТУ имени Ю.А. Гагарина на 2012-2016 годы (тема 2.1.6. Развитие учебно-научной лаборатории инженерной геоэкологии);

Комплексная научно-инновационная программа Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина на 2016-2018 годы (направление 15В «Изучение фундаментальных экологических закономерностей функционирования и эволюции природно-техногенных систем, обеспечение безопасности, оценка туристического потенциала (региональные и глобальные аспекты)»);

Программа опорного университета СГТУ имени Гагарина Ю.А.



**Министерство науки и высшего образования России и Министерство образования республики Беларусь**

Программа мобильности студентов и получения «двойных» дипломов Государственного университета по землеустройству (г. Москва) и Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (г. Горки, Беларусь).



**Программа ЮНЕСКО – ЮНИТВИН/Кафедры ЮНЕСКО** Всемирного плана межвузовского сотрудничества и академической мобильности (проект сетевой кафедры по изучению глобальных проблем и возникающих социальных и этических вызовов для больших городов и их населения факультета глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова).

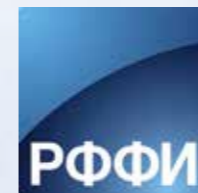


**Российская академия наук**

*Российская Академия Наук*

Научная тема Института Тектоники и Геофизики имени Ю.А. Косыгина ДВО РАН «Физические поля, деформационные и сейсмические процессы, строение литосферы Восточной Азии» (раздел «Эволюционное моделирование области сочленения Тихоокеанского, Трансазиатского и Центрально-Азиатского подвижных поясов»);

Программа фундаментальных исследований ДВО РАН «ДАЛЬНИЙ ВОСТОК», проект 15-1-2-014 «Волновые геодинамические процессы в зонах коллизии и скольжения литосферных плит».



**Российский фонд фундаментальных исследований**

Грант № 14-05-00774 а «Биозональный и подъярусный стандарты визейского и серпуховского ярусов в российской и международной стратиграфических шкалах: обоснование глобального стратотипа их границы в России»;

Проект 14-05-31538 мол\_а «Исследование эрозионной сети урбанизированных территорий: экологическое картографирование и нелинейное моделирование (на примере Среднего и Нижнего Поволжья);

Грант № 16-05-20232 г «Проект организации Всероссийской научной конференции «Золотой век российской малакологии», посвященной 100-летию со дня рождения профессора Виктора Николаевича Шиманского»;

Грант № 16-05-00819 а «Изменения глобального рельефа как фактор развития природной среды (на примере проблемы массовых вымираний)»;

Грант № 16-05-00097 а «Волновая динамика медленных деформационных процессов в зонах взаимодействия Евразийской, Амурской и Охотоморской литосферных плит»;

Грант № 18-05-20025 г «Проект организации Четвертой Всероссийской научной конференции «Проблемы палеоэкологии и исторической геоэкологии», посвященной памяти профессора Виталия Георгиевича Очева».

Грант № 18-011-00562 «Инклюзивная культура социального времени: современный урбанистический контекст (регион Нижнего Поволжья)»



**Федеральное агентство научных организаций**



Российский  
научный фонд

**Российский научный фонд**

Проект «Социальный урбанизм как доступность городской среды в параметрах темпорального неравенства и концептах социальной политики (на примере российских провинциальных городов)» (2018-2020)



## АССОЦИАЦИЯ ПЛАВУЧИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Ассоциация плавучих университетов – это инновационный проект, объединяющий науку и образование на водных объектах России. Главная цель – сохранение окружающей среды и обеспечение устойчивого развития региона для будущих поколений.



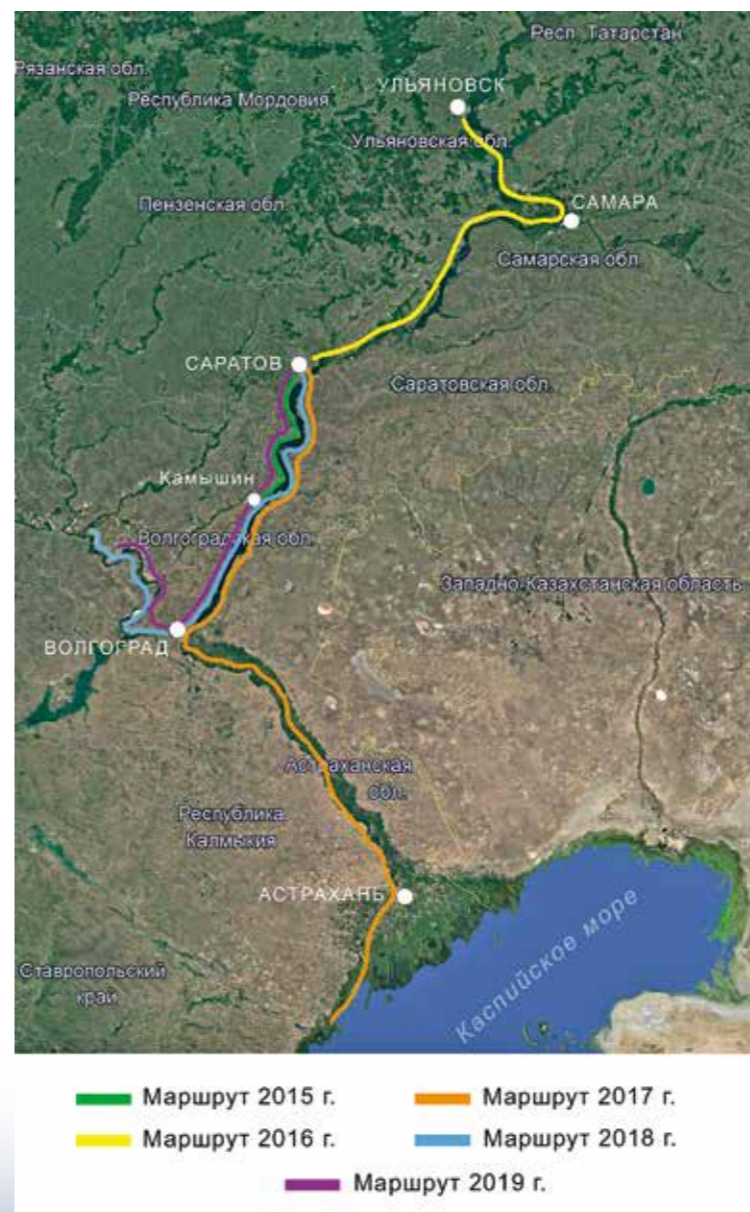
**ИВАНОВ**  
Алексей Викторович  
научный руководитель  
экспедиции



**ЯШКОВ**  
Иван Александрович  
руководитель штаба  
экспедиции

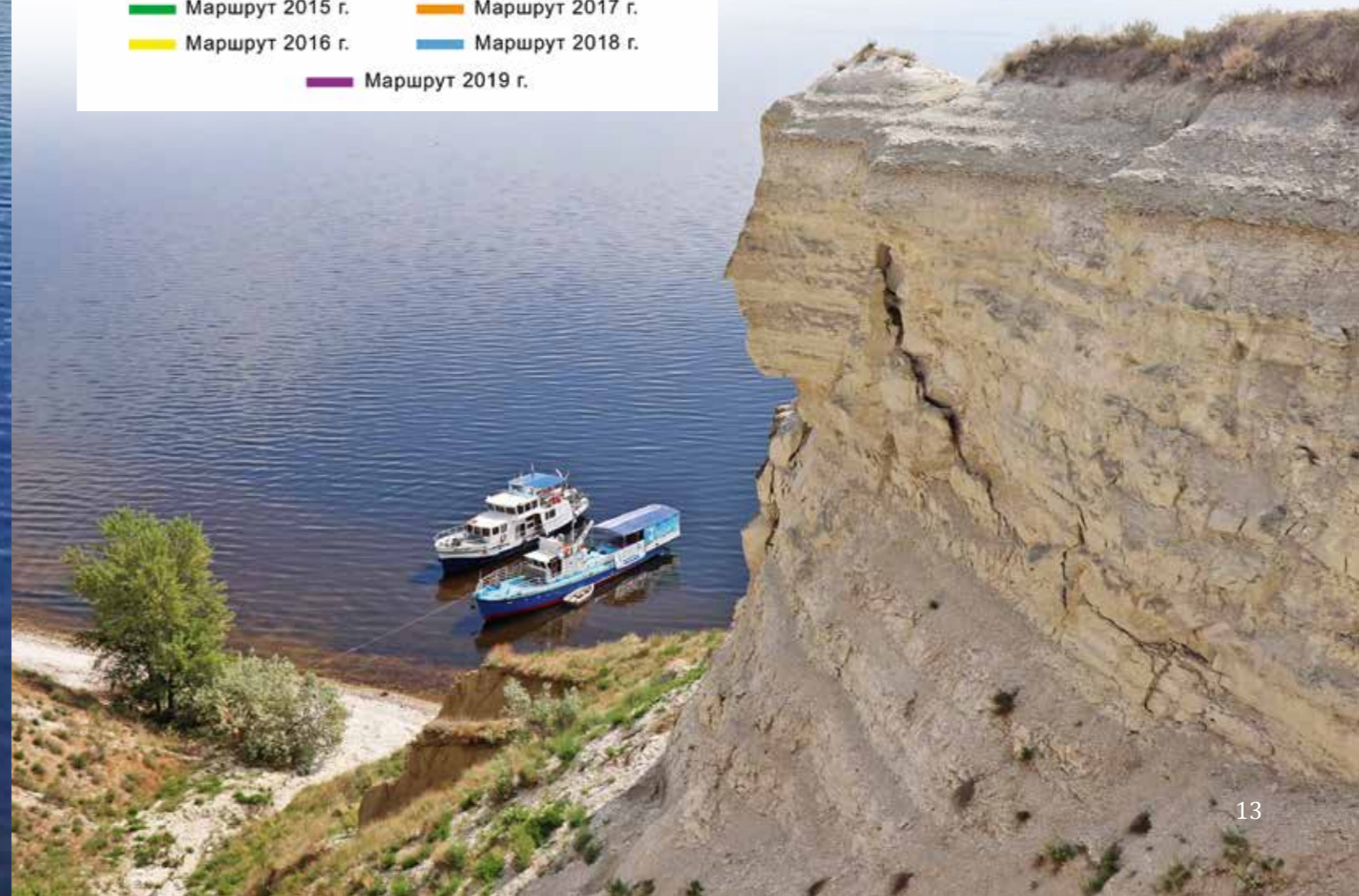


**РОМАНОВА**  
Евгения Геннадьевна  
руководитель полевых  
работ студентов



### Научные исследования Экологическое просвещение Университетские и академические экспедиционные традиции

- Охвачено маршрутами 6 субъектов Российской Федерации;
- Общая протяженность маршрутов более 15 000 км;
- Приглашенные ученые и студенты из 15 городов РФ;
- Участники и партнеры из 45 организаций;
- 8 Всероссийских конференций в формате «плавучего университета»;
- 6 научно-популярных фильмов;
- Новый экспозиционный зал и Лаборатория юного натуралиста Музея естествознания СГТУ;
- Совместные выставки и экспозиции с Музеем землеведения МГУ (Москва) и Музеем Мирового океана (Калининград);
- Опыт участников – от ребенка-дошкольника до Губернатора Саратовской области.





**Объединенный плавучий университет  
имени В.И. Вернадского**  
(ТГТУ, Тамбов; СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов;  
Крымский федеральный университет  
имени В.И. Вернадского, Симферополь и др. –  
14 организаций)



**Волжский плавучий университет**  
(Волжский филиал ВГУ, Волжский)



**Гагаринский плавучий университет**  
(СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов)



**Каспийский плавучий университет**  
(АГТУ, Астрахань)



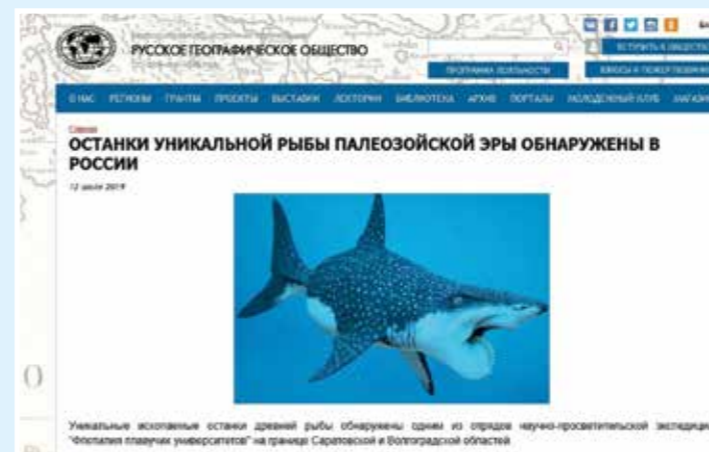




**Плавучая кафедра эволюционной урбанистики ЮНЕСКО**  
(факультет глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова,  
Москва – СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов)



**Плавучий мобильно-сетевой  
геонаучно-музеологический центр**  
(Москва, Музей земледелия МГУ –  
Ханты-Мансийск, Музей геологии, нефти и газа –  
Москва, Палеонтологический институт  
имени А.А. Борисяка РАН –  
Москва, Геолого-палеонтологический музей РГГРУ  
имени Серго Орджоникидзе)



**Плавучий геоэколого-социологический центр**  
(Высшая школа экономики, Москва –  
СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов)



## Плавучий университет академика И.И. Лепёхина

(Москва, Институт географии РАН –  
Саратов, АНО «Центр региональных  
политических исследований»)



Портрет И.И. Лепёхина. 1836.  
М.А. Кашенцев (? - 1838)  
по рисунку Каменцова.  
Литография. 15,5 x 12,7

Цель проекта – организация в 2018-2020 гг. научно-просветительской экспедиции и молодежной школы с элементами исследовательской практики и всесторонней популяризацией историко-географических знаний о выдающемся ученом-натуралисте XVIII века Иване Ивановиче Лепехине среди обучающейся молодежи.



Лепёхинка – село в Краснокутском районе Саратовской области.  
В селе расположена одноименная железнодорожная станция  
Лепёхинская Приволжской железной дороги на линии  
Красный Кут — Верхний Баскунчак. Население составляет около 700 чел.  
На станции пассажирские поезда не останавливаются.



Историко-географические исследования по маршруту  
И.И. Лепёхина. Участник экспедиции А.Г. Хропов  
(Институт географии РАН, Москва)  
интервьюирует жителя села Галка Волгоградской области.  
Июль 2019 года.



Организаторы и участники экспедиции и школы  
в селе Новодевичье Самарской области,  
где в мае 1769 года совместно работали все  
«Оренбургские» отряды Больших академических  
экспедиций во главе с И.И. Лепёхиным,  
П.С. Палласом и И.П. Фальком. Май 2019 года.



Историко-географические исследования  
по маршруту И.И. Лепёхина.  
Участники одного из отрядов работают  
в краеведческом музее города  
Красноармейска Саратовской области.  
Июль 2019 года.



Социально-географические исследования  
по маршруту И.И. Лепёхина.  
Отряд исследователей под руководством  
И.И. Яшкова работает в селе Мордово  
Красноармейского района Саратовской области.  
Июнь 2018 года.



В День России:  
участники экспедиции в роли академика  
И.И. Лепехина и Екатерины Великой  
с жителями села Лепехинка – гостями  
просветительского мероприятия  
в городе Красный Кут Саратовской области.  
12 июня 2018 года.

## Плавучий университет академика П.С. Палласа



Отряд экспедиции у памятника П.С. Палласу в г. Палласовке Волгоградской области.



Краеведческий музей города Палласовки.



Изучение разреза почвогрунтов и раскопки остатков сооружений в «мертвой» части немецкого поселения Галка (Волгоградская область), подробно описанного П.С. Палласом.



«Флотилия плавучих университетов» на «горе Богдо» - одном из наиболее известных объектов, описанных П.С. Палласом, Астраханская область.



## Плавучая молодежная краеведческая школа «Новое поколение»



Отряд «Плавучей молодежной краеведческой школы» в районе с. Нижняя Банновка Саратовской области, 2019 год.



Работа МК РГО «Новое поколение» в составе отряда по проекту «Плавучий университет академика И.И. Лепехина», Саратовская область, 2019 год.



Активисты МК РГО «Новое поколение» участвуют в научно-просветительском мероприятии на набережной г. Саратова, 2020 год.

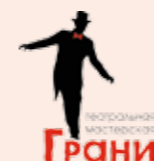


Работа отряда экспедиции в районе Донской Луки, Волгоградская область, 2019 год.





**Плавучая научно-художественная школа**  
(Музей земледелия МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва –  
СХУ имени А.П. Боголюбова, Саратов)



**Плавучий научно-исторический театр**  
(СГТУ имени Ю.А. Гагарина – Театральная мастерская «Грани», Саратов)



**Плавучая телевизионная школа**  
(СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов)



**Плавучая университетская библиотека**  
(СГТУ имени Ю.А. Гагарина – Приволжская книжная палата, Саратов)



**Плавучее научное кафе**  
(СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Саратов)

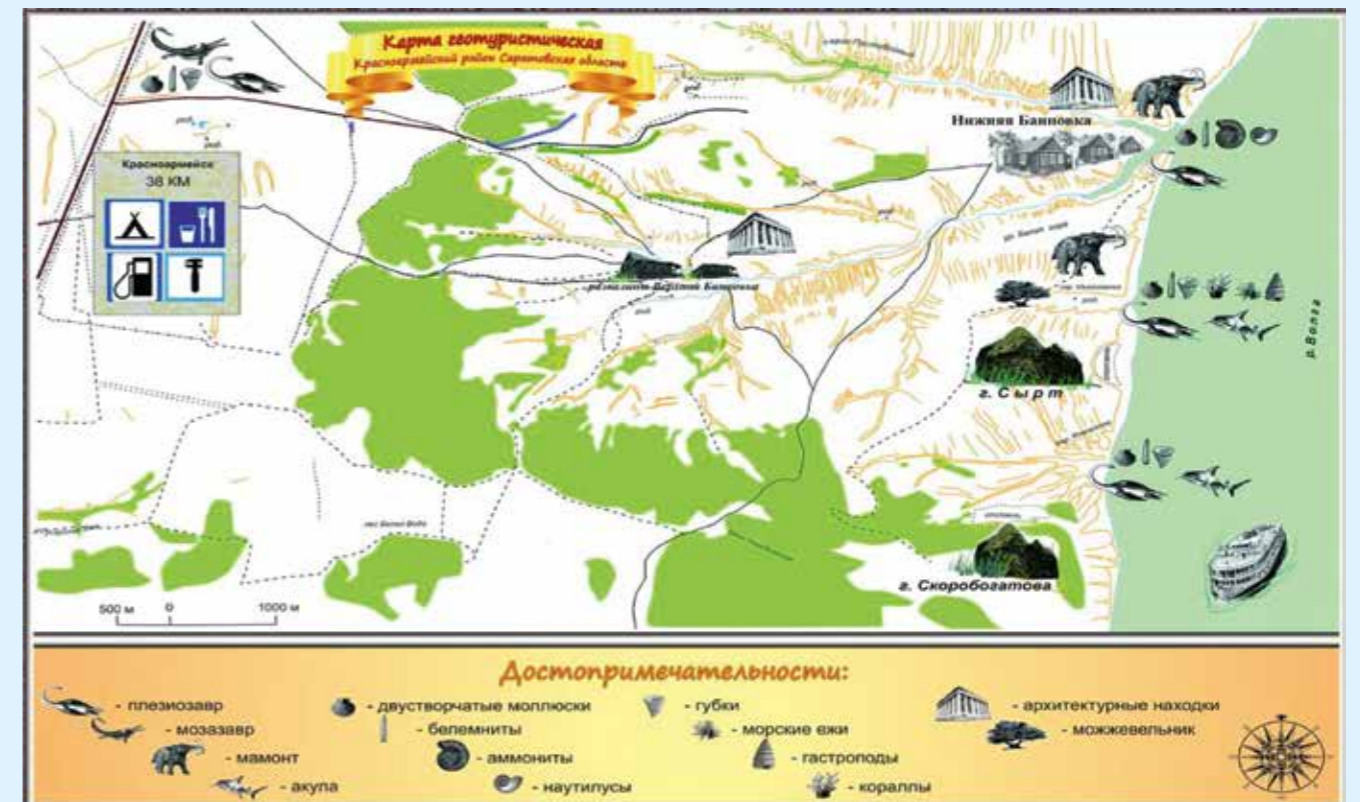


## Новые методики

- проведение полевых практик для студентов в режиме маршрутов, мастер-классов приглашенных исследователей, семинаров у природных объектов и на борту НИС;
- организация просветительской деятельности среди населения и популяризации науки;
- развитие гео- и экотуристических маршрутов и работа с туристами.



Стань участником  
уникальной  
научно-просветительской  
экспедиции по Волге



## Научно-популярные книги и фильмы

Научно-популярные книги, путеводители и полнометражные фильмы, подготовленные коллективом участников экспедиций «Флотилия плавучих университетов» иллюстрируют состояние геобиосоциосистем территории Среднего и Нижнего Поволжья, бассейна Дона и Прикаспия, экологическое состояние и эволюцию поселений, сохранность памятников природы и культуры Юго-Востока Европейской России. Произведения предназначены для информирования широкой общественности о природных и социокультурных проблемах регионов, по которым проходили маршруты экспедиции, а также популяризации науки, активизации научно-просветительской деятельности среди студентов и школьников.

## Формирование совместных музейных экспозиций

Работает музейная экспозиция «Эволюция геозкосистем Поволжья и Прикаспия: исследования региона в рамках проекта «Флотилия плавучих университетов»», Музей землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Формируется совместная музейная экспозиция «Древние «курильщики» океана Тетис», Музей Мирового океана, г. Калининград.

Развивается пилотный проект – музейная выставка «Эпизоды коэволюции биосферы и литосферы» на пути к созданию «Научно-просветительского музея В.И. Вернадского», Тамбовский государственный технический университет (совместно с Ассоциацией «Объединенный университет имени В.И. Вернадского»).

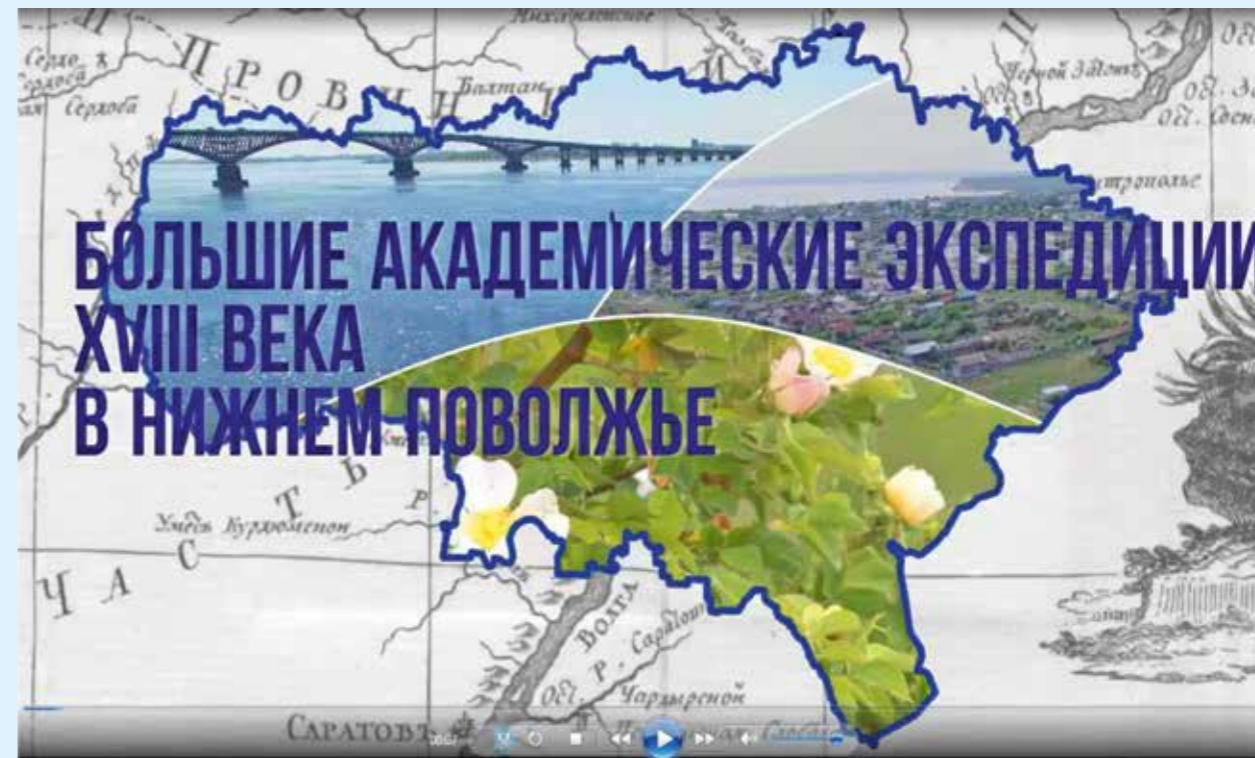


## Научные исследования

Инженерно-геоэкологические и неотектонические с выходом на вопросы глобальной геодинамики и глобальной геоэкологии; ландшафтно-экологические; эколого-исторические; геоэколого-геоэкологические, урбанистические и др.



«Изучение исторической памяти населения Саратовской области для целей просвещения и популяризации 250-летия начала Больших академических экспедиций в России» – совместный грантовый проект коллектива АНО «Центр региональных политических исследований» и ученых Гагаринского университета, поддержанный Правительством Саратовской области в 2018 г.





## Образовательные практики

Подготовка курсовых и дипломных работ



## Образовательные практики

Мастер-классы приглашенных ученых



## Просвещение

Работа с молодежью, их педагогами и родителями на природных объектах



## Публичные лекции и мастер-классы на борту НИС



## Работа с научными журналистами



**Всероссийские конференции с участием студентов в процессе экспедиции с обсуждением только что полученных результатов**



Метадисциплинарные исследования, новые идеи, оригинальные результаты

Не просто подготовка специалиста, а формирование университетской личности

Совместное научно-образовательное приключение ученика и учителя

Взаимодействие науки, власти, бизнеса, производства, общественности





Большой интерес в регионе и за его пределами: постоянные участники из более 20 городов, вузы и академические институты, представители власти, научной журналистики, краеведческого и музейного сообщества и т.д.

Важнейший научно-просветительский механизм работы «опорного вуза» – коэволюция с регионом, заражение страстью к познанию.

Проект «Гагаринский плавучий университет» удостоен Национальной экологической премии имени В.И.Вернадского Призер Международного конкурса Eventiada Awards

Научно-популярный фильм о «Флотилии плавучих университетов» – неоднократный призер Всероссийских конкурсов «Молодежь и наука» и др.



Научно-просветительское мероприятие экспедиции «Флотилия плавучих университетов» с участием губернатора Саратовской области В. В. Радаева, 2017 год.



Выступление перед жителями Красноармейского района Саратовской области в полевом лагере «Флотилии плавучих университетов»: научный руководитель экспедиции А.В. Иванов, ректор СГТУ И.Р. Плева, глава администрации Красноармейского района А.В. Петаев, губернатор Саратовской области В.В. Радаев, начальник штаба экспедиции И.А. Яшков, 2017 год.

Встреча «Флотилии плавучих университетов» в Калмыкии, на причале пос. Цаган Аман, 2017 год.



Один из отрядов экспедиции в районе села Нижняя Банновка Саратовской области, 2018 год.

Встреча «Флотилии плавучих университетов» на набережной г. Камыши на Волгоградской области, 2017 год.



Разнообразные результаты: междисциплинарные научные проекты, научно-просветительский эффект, возможность прикоснуться к науке в поле для всех желающих, межрегиональное взаимодействие, сотворчество всех участников научно-образовательного процесса - от школьника до ректора и многое другое

*«Я более всего хотел бы, чтобы Приютино находилось на большой судоходной реке, вроде Волги...»  
В.И. Вернадский, 1887*





*Елена Ярская-Смирнова – приглашенный профессор из Высшей школы экономики (г. Москва), участник экспедиций 2017-2018 гг.*



*Андрей Сочивко – энтомолог и фотохудожник, научный сотрудник Музея земледелия МГУ имени М.В. Ломоносова, 2016 год*



*Беспилотный летательный аппарат, Группа компаний «Геоскан», г. Санкт-Петербург, участник экспедиции 2016 г.*



*Александр Паничев (справа) – приглашенный профессор из Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток), 2017 год*



*НИС экспедиции «Бриз» с катерами сопровождения Управления МЧС по Саратовской области (участник экспедиций 2015-2018 гг.)*



*Сборы крупных музейных экспонатов для Музея естествознания СГТУ с помощью погрузочной техники и спецмашин*



*Рада Решетникова – студент факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, участник эколого-почвенных работ, 2018 год*



*Александр Исаченко – приглашенный профессор из Государственного университета по землеустройству (г. Москва), участник экспедиций 2015-2018 гг.*



*Просветительская работа в экспедиции с участием Губернатора Саратовской области на Банновском научно-образовательном полигоне, 2017 г.*



*Сборы крупных музейных экспонатов для Музея естествознания СГТУ с помощью машины Службы спасения Саратовской области, 2018 год*



*Владимир Епифанов – приглашенный профессор из Сибирского НИИ геологии, геофизики и минерального сырья АО «Росгеология» (г. Новосибирск), участник экспедиций 2016-2018 гг.*



*Егор Ярский-Смирнов, ученик школы № 1375 (г. Москва), участник экспедиций 2017-2020 гг.*





*Полина Прошина и Илья Степанов – студенты геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, участники биостратиграфических работ экспедиций 2017-2018 гг.*



*Неожиданная встреча и общение с детьми из семьи мигрантов-дунган, проживающих в с. Ровное Саратовской области, 2017 г.*



*Александр Коковкин – приглашенный профессор из Института тектоники и геофизики имени Ю.А. Косыгина ДВО РАН (г. Хабаровск), участник экспедиций 2015-2016 гг.*



*Погрузка на борт НИС крупных музейных экспонатов с помощью стационарного судового подъемного крана, 2017 г.*



*Участник экспедиции – Губернатор Саратовской области Валерий Радаев (в центре) – во время встречи на борту НИС у полевого лагеря в селе Нижняя Банновка Красноармейского района Саратовской области, 2017 г.*



*Участники экспедиции на борту НИС «Горизонт» в водном маршруте, 2015 г.*



Организационно-техническое сопровождение полевого маршрута в Богдинско-Баскунчакском природном заповеднике, Астраханская область, 2017 г.



Вице-губернатор Саратовской области Иван Кузьмин (третий слева) и ректор СГТУ Игорь Плеве (первый слева) – участники полевого маршрута в окрестностях села Нижняя Банновка Красноармейского района Саратовской области, 2017 г.



Владимир Мясичев, студент геолого-географического факультета Томского университета (слева), Вадим Голубенко, студент Государственного университета по землеустройству (по центру) и Алина Рябова, студентка СГТУ (справа) – участники геоморфологических работ, 2017 год



Президент СГТУ Дмитрий Аяцков (третий справа) – участник Дней «Флотилии плавучих университетов» в полевом лагере в окрестностях г. Красного Кута Саратовской области, 2018 г.



Школьники города Вольска Саратовской области – участники экологического мастер-класса в карьере бывшего цементного завода «Красный Октябрь», 2016 г.



Владимир Мысливец (справа), приглашенный профессор из МГУ имени М.В. Ломоносова, и Юрий Захаров (слева), приглашенный профессор из Дальневосточного геологического института ДВО РАН (г. Владивосток), 2016 год



*Отряд экспедиции в автомобильном маршруте. Вершина возвышенности Сырт южнее села Нижняя Банновка Саратовской области, 2015 год.*



*Камеральные работы на палубе НИС «Горизонт», 2015 год.*



*Подводные работы в районе с. Ахмат Саратовской области, 2018 год.*



*Работа студентов в составе проекта «Плавучий геоэколого-социологический центр» в одном из населенных пунктов Волгоградской области, 2018 год.*



*«Флотилия плавучих университетов» у г. Ахтубинск Астраханской области, 2017 год.*



В базовом лагере экспедиции южнее с. Рыбное Саратовской области, 2020 год.



Участников экспедиции приветствует председатель саратовской областной думы А.С. Романов. Город Саратов, 2020 год.



Выступление старшего научного сотрудника Музея земледения МГУ И.П. Таранец. Круглый стол на борту НИС «Бриз», набережная г. Саратова, 2020 год.



Отбор проб для изучения разнообразия гидробионтов с целью биоиндикации экологической обстановки в прибрежной зоне Волгоградского водохранилища. Город Саратов, поселок Затон, 2020 год.



Научно-исследовательское судно «Бриз» у причала в г. Саратове, 2020 год.



Интервью научного руководителя экспедиции А.В. Иванова телеканалу «Россия» на борту НИС «Бриз». На заднем плане профессора Д.Ф. Аяцков и И.Р. Плева. Город Саратов, 2020 год.



Участники «Флотилии плавучих университетов» на набережной г. Саратова, 2020 год.

Advertisement

## Mysterious fossil of a giant prehistoric fish with circular saw-shaped teeth found in Russia - and scientists think it could be the extinct ancestor of the modern-day ghost shark

- Some 270 million years ago the Helicoprion was the largest predator on Earth
- It had a series of sharp teeth-blades with a common spiral-coiled root
- Scientists believe it was an extinct ancestor of the modern-day ghost shark

28 MAR 2018, 18:48

### Научная экспедиция "Флотилия плавучих университетов" стартует из Саратова в июне

В ней примут участие около 100 человек



САРАТОВ, 28 мая. /ТАСС/. Около 100 ученых и студентов со всей России примут участие в научно-исследовательской экспедиции "Флотилия плавучих университетов", которая стартует в июне из Саратова. Экспедиция позволит ученым самых разных профилей - геологам, археологам, экологам, социологам и др. исследовать Поволжье, об этом в интервью ТАСС сообщил ректор СГУ им. Гагарина, опорного вуза региона, Игорь Плева.

"Два научно-исследовательских судна, оснащенных полевыми передвижными лабораториями отправятся в экспедицию по Волге 8 июня. В ней примут участие представители университетского и академического сообщества из Саратова, Москвы, Новосибирска, Волгограда, Томска Камышина и других городов России - всего около 100 человек. Маршрут экспедиции пройдет от порта Саратова до порта Волгограда, а затем по территории Саратовской и Волгоградской областей", - сказал Плева.



Когда и как начнут  
маркировать домашних  
животных



Верховный суд разъяснил  
правила обгона  
автомобилей

05.06.2017 19:44 Рубрика: Общество

## Кафедра поплыла

У вузов появился свой флот

Текст: Андрей Куликов (Саратов)

Российская газета - Федеральный выпуск № 121(7287)

**Вузы примут участие в научно-просветительской экспедиции "Флотилия плавучих университетов". Стартует она в Саратове 8 июня. На судах около 100 ученых и студентов из двух десятков российских вузов пройдут вниз по Волге почти до Каспийского моря.**

- К нам будут присоединяться местные исследователи: краеведы, учителя и школьники, - рассказал "РГ" один из организаторов научной флотилии профессор Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Алексей Иванов.



В экспедиции

**Результаты работы «Флотилии плавучих университетов» представлены на Международном конгрессе «Глобалистика»**

С 18 по 23 мая 2020 года состоялся Международный научный конгресс «Глобалистика», традиционно проходящий в МГУ с 2009 года. В этом году работа Конгресса осуществлялась в виртуальном и дистанционном режиме.



## Глава региона встретился с участниками научно-просветительской экспедиции «Флотилия плавучих университетов»

12.06.2017 6617



В День России врио Губернатора Валерий Радаев встретился с молодыми учёными и преподавателями – участниками научно-просветительской экспедиции «Флотилия плавучих университетов». В настоящее время экспедиция, миссия которой – комплексный анализ геологических, биологических, географических систем в среднем и нижнем течении Волги – обосновалась в районе с. Нижняя Банновка под Красноармейском. Команда флотилии – порядка 500 учёных из Москвы, Саратова, Волгограда, Астрахани, Новосибирска, Томска и других городов России. Приветствуя молодых экологов, археологов, туристов, Валерий Радаев назвал знаковым тот факт, что экспедиция проходит в Год экологии.



Пресс-центр

ПРЕСС-ЦЕНТР

Новости Министерства

Анонсы

Новости науки и образования

Контакты для журналистов

### Завершен второй этап экспедиции «Флотилия плавучих университетов» на Волге

29.07.2020 15:12



Ученые и студенты исследовали геологические, экологические, урбанистические объекты в акватории Волгоградского водохранилища.

Первый этап работ «Флотилии плавучих университетов» прошел в июне на территории Саратовского и южной части Ульяновско-Самарского Правобережья. Основной задачей стали палеоэкологические исследования захоронений фауны и флоры мезозойской и кайнозойской эр.

В этом году экспедиция «Флотилия плавучих университетов» приурочена к маршрутам оренбургских «физических» экспедиций и посвящена трем знаменательным датам: 250-летию Больших Академических экспедиций (1768 - 1774); 280-летию со дня рождения руководителя одной из таких экспедиций - ученика Ломоносова академика И.И. Лепехина и 175-летию Русского географического общества.

Полевые работы экспедиции 2020 года были сосредоточены в Поволжье на протяжении от Ульяновска до Волгограда. И во многом совпадали с продвижениями отрядов экспедиций И.И. Лепехина и П.С. Палласа.

Волжская «Флотилия плавучих университетов» - это уникальный сетевой мобильный научно-образовательный и просветительский проект. Он существует с 2015 года. Круглогодичная работа экспедиции сочетает в себе междисциплинарные научные изыскания, «обучение через исследования» в традициях российских «плавучих университетов», пропаганду научных знаний среди школьников и жителей населенных пунктов по маршрутам следования отрядов.

На борту судов были представители как вузовской науки - исследователи из Высшей школы экономики, МГУ имени М.В. Ломоносова, Российского геологоразведочного университета имени С. Орджоникидзе, так и ученые из академических институтов - Института географии РАН, Института степи РАН. В экспедиции участвовали двадцать студентов саратовских вузов, а также школьники и члены молодежных клубов Русского географического общества Сергиева Посада и Камышина.

«В этом году в составе нашей Флотилии были запущены два новых проекта, - рассказывает руководитель экспедиции, кандидат геолого-минералогических наук Алексей Иванов. - «Плавучий университет академика П.С. Палласа» был организован в сотрудничестве Институтом степи РАН, Институтом географии РАН, Музеем земледелия МГУ при участии Оренбургского отделения Молодежного клуба РГО. А еще мы опробовали совершенно новую форму сотрудничества с учеными, работающими в музеях. В составе флотилии был «Плавучий мобильно-сетевой геонаучно-музеологический центр», который вместе организовали Музей земледелия МГУ, Музей геологии, нефти и газа, Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН, Геолого-палеонтологический музей РГГУ имени Серго Орджоникидзе».

На борту основного судна флотилии (НИС «Бриз») проходили лекции и круглые столы. Всего же в этом году во флотилии приняли участие четыре судна и лодки.

Третий этап экспедиции планируется провести в конце августа - начале сентября в Астраханском Поволжье и Оренбургском Приуралье.



НАГРАЖДАЕТСЯ

Гунылина Ирина, Забалуева Анна, Ермолаев Назар,  
Шарыпкин Юрий и Резцов Владислав

«Путешествие по волжским берегам «Флотилия плавучих университетов-2017»

Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина

ЗА ПОБЕДУ В КОНКУРСЕ

НОМИНАЦИЯ «ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ»

3 место

Председатель жюри

Егор Задерев

Председатель оргкомитета

Плева И.Р.



Фестиваль Науки  
ВСЕРОССИЙСКИЙ



5 Октября 2017 года



НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ФОНД ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО



# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА СТИПЕНДИЙ  
Фонда имени В.И. ВЕРНАДСКОГО

Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского назначает стипендию Фонда имени В.И. Вернадского на 2017 год студенту Государственного университета по землеустройству

*Голубенко*  
*Вадиму Александровичу*

Стипендия Фонда имени В.И. Вернадского назначается студентам, аспирантам и докторантам экологических специальностей вузов по результатам открытого конкурса за успехи в учебной и научной деятельности (из положения о стипендиях имени В.И. Вернадского)



В.А. Грачев



С.Н. Волков



НАГРАЖДАЮТСЯ

Алексей Иванов, Татьяна Ефремова, Юлия Соболева, Дарья Абрамова,  
Иван Яковлев, Мария Ушакова, Александр Козловкин, Александр Исаченко

«Комплексная научно-просветительская экспедиция по Саратовско-Волгоградскому Правобережью

«Гагаринский плавучий университет». Публикации фотосерии

Института географии и геофизики ДВО РАН (Кадаракск),

Государственный университет по землеустройству (Москва),

ГТУ имени Гагарина Ю.А.

«ЗА ВСЕСТОРОННЕ ОСМЫСЛЕНИЕ  
И ТВОРЧЕСКУЮ ПОДАЧУ МАТЕРИАЛОВ»

НОМИНАЦИЯ «ПЕЧАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЖЮРИ

ЗОРИН А.Н.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

СЫТНИК А. А.



leadership  
dialogue  
forum

eventiada  
AWARDS  
2016

# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Проект ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (Саратов)

**Комплексная научно-просветительская экспедиция**

**«Гагаринский плавучий университет-2016»**

прошел в шорт-лист V международного конкурса коммуникационных проектов Eventiada Awards



*Elena Fedina*

Елена Федина / Elena Fedina  
Телеведущая, телепродюсер, журналист, автор и ведущая подкаста «Секреты и технологии», телеведущая и ведущая шоу «Телемосты»

*Alexey Sazonov*

Алексей Сазонов / Alexey Sazonov  
Продюсер, журналист, телеведущий, автор и ведущий шоу «Телемосты»



Вручение Национальной экологической премии им. В. И. Вернадского в номинации «Экологическое образование в интересах устойчивого развития». Неправительственный экологический фонд им. В. И. Вернадского, декабрь 2018.



Путин на вручении премии РГО



Вручение премии Русского географического общества. Проект «Флотилия плавучих университетов» вошел в число трех финалистов Премии в номинации «Лучшая экспедиция по России». Декабрь 2018 г.



Вручение премии Российской Академии естественных наук с присуждением звания «Лауреат II степени» в номинации «Экологическое образование, просвещение, культура» с вручением медали академика Н. Н. Моисеева. Ноябрь 2019 г.





