



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

**Практика продвижения и поддержки  
научных инновационных проектов в  
ННГУ.**

**Использование он-лайн технологий  
для массового предпринимательского  
образования.**

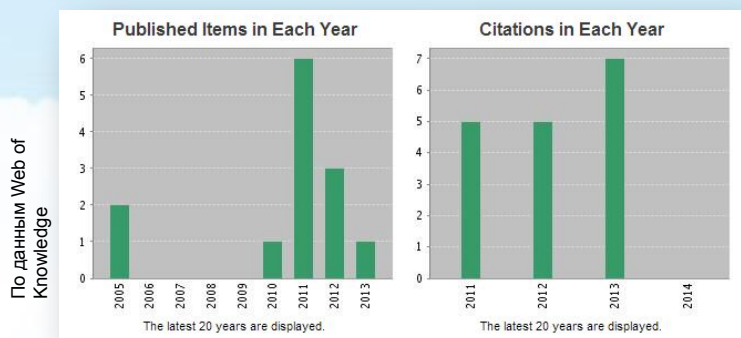
Евгений БУЛАНОВ, к.х.н.  
14 ноября 2013 г.



## Наука

- М.н.с. научно-образовательного центра коллективного пользования «Новые химические материалы и технологии»
- Член Совета молодых ученых и специалистов ННГУ

**Область научных интересов:**  
соединения со структурой апатита  
биокерамика



Кол-во публикаций: 22  
Кол-во статей «в работе»: 4  
Кол-во цитирований: 13  
Индекс Хирша: 3

## Инновации

- Специалист Центра развития инновационного предпринимательства научной молодежи ННГУ
- Заместитель руководителя межфакультетского бизнес-инкубатора ННГУ
- Заместитель руководителя клуба УМНИКов ННГУ
- Ревизор регионального отделения общественной общероссийской инновационная Россия»

Ваша  
лаборатория



**Гранты = Деньги – это лишь следствие успешной научной деятельности**





Создание нового биоактивного материала на основе гидроксиапатита для медицинских целей

**Годы жизни:**  
2009 – 2012...

**Область знаний:**  
Химия + медицина

**Максимальная стадия развития:**  
Прототип + соглашение с промышленным производителем

**Суммарное полученное финансирование:**  
~ 1млн. руб.

## 1. Поиск области исследования

### ОПЫТ

Изучение  
минералоподобных  
неорганических  
веществ



### РАБОТА

3 года  
лабораторных  
исследований



Новые  
биокерамические  
материалы



### ПРОБЛЕМА

Необходимость  
дешевого  
биоактивного

## 2. Первичное финансирование

- 2009 - исследовательский грант федеральной программы «УМНИК», тема «Разработка новых биокерамических материалов на основе апатитов» (государственный контракт №7405р/10192);
- 2010 – исследовательский грант региональной программы «УМНИК-НН», тема «Разработка новых биокерамических материалов на основе химически модифицированного гидроксипатита и композитов на его основе» (распоряжение Правительства Нижегородской области №1258-р от 1 июля 2010г.);
- 2011 – исследовательский грант федеральной программы «УМНИК», тема «Разработка новых адсорбентов тяжелых металлов и радиоактивных изотопов на основе биосовместимых апатитных керамик» (государственный контракт №8970р/14130);



- стипендия Правительства РФ для студентов;
- стипендия фирмы ООО «Аналит» (генеральный дистрибьютор «Shimadzu») для студентов;
- стипендия Ученого совета Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского
- стипендия фирмы ООО «Аналит» (генеральный дистрибьютор «Shimadzu») для аспирантов;
- стипендия им. академика Г.А. Разуваева ;
- стипендия Правительства РФ для аспирантов;
- стипендия Президента РФ для аспирантов;
- грант победителя конкурса научных работ аспирантов Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского
- стипендия Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики



### Scopus

## 3. Реклама

Print | E-mail | Request author detail corrections | Add to ORCID

**Bulanov, Evgeny N.** Find potential author matches

**Personal**

Name: Bulanov, Evgeny N.  
Other formats: Bulanov, E. N.  
Author ID: 10045508800  
Affiliation: Nizhgorodskiy Gosudarstvennyj Universitet, Nizhni Novgorod, Russian Federation

**Research**

Documents: 16 View Author Evaluator | Add to my list | Set alert | Set feed  
References: 200  
Citations: 17 total citations by 12 documents View citation overview | Set alert  
h Index: 3 View h-Graph The h Index considers Scopus articles published after 1995.  
Co-authors: 20  
Web search: 55  
Subject area: Chemistry, Materials Science, Physics and Astronomy, More...

Find potential author matches

## Scopus

<< Back to previous page

**Citation Report** Author:(bulanov en) Timespan:All years

This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

**Published Items in Each Year**

The latest 20 years are displayed.

**Citations in Each Year**

The latest 20 years are displayed.

Results found: 13

Sum of the Times Cited [?]: 17

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 9

Citing Articles[?]: 12

Citing Articles without self-citations [?]: 6

Average Citations per Item [?]: 1.31

h-index [?]: 3

Results: 13 Page 1 of 2 Go

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

	2010	2011	2012	2013	2014	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between [1992] and [2014] Go	0	5	5	7	0	17	5.67
1. Title: High-temperature thermal and X-ray diffraction studies, and room-temperature spectroscopic investigation of some inorganic pigments Author(s): Knyazev, A. V.; Maczka, H.; Bulanov, E. N., et al Source: DYES AND PIGMENTS Volume: 91 Issue: 3 Pages: 286-293 DOI: 10.1016/j.dyepig.2011.05.018 Published: DEC 2011	0	1	0	4	0	5	1.67
2. Title: Phase Transitions and Thermal Expansion of Apatite-Structured Compounds Author(s): Chernourov, N. G.; Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N. Source: INORGANIC MATERIALS Volume: 47 Issue: 2 Pages: 172-177 DOI: 10.1134/S002016851101002X Published: FEB 2011	0	1	1	1	0	3	1.00

## Web of Knowledge

scipeople

Профиль | Участники | Сообщество | Еще... | Магазины

Научная сеть SciPeople  
Делитесь знаниями

Присоединяйтесь

участники

Научные журналы в том числе ВАК-овские

PhD образование за рубежом дискуссионная группа

Research & Development Internship 2011 P&G

новости

## SciPeople

ResearchGate

Already a member? Log in

For Scientists.  
Make your research visible.

Connect with Facebook Join for free

Over 3 million have already joined ResearchGate

Members by discipline Publications

"ResearchGate allows researchers around the world to collaborate more easily."

REUTERS

## Research Gate





#### 4. Новые люди – новые возможности

Команда проекта

Центр сетевой интеграции

создан в рамках инновационной структуры как составляющая внутривузовской системы управления инновационными проектами, обеспечивающими высокую научную, образовательную, коммерческую значимость, как для образовательного учреждения, так и для развития соответствующих научных (технологических) направлений в России, способную поддерживать высокую инновационную активность вуза.

Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

**НИИТО**  
НИЖНИЙ НОВГОРОД



Грант Нижегородской области в сфере науки, техники и технологии, тема «Создание нового биоактивного материала на основе наноразмерного гидроксиапатита для медицинских целей» (распоряжение Правительства Нижегородской области №1499-р от 9 августа 2011 г., договор № 39 от 29.09.2011)

## Достижения:

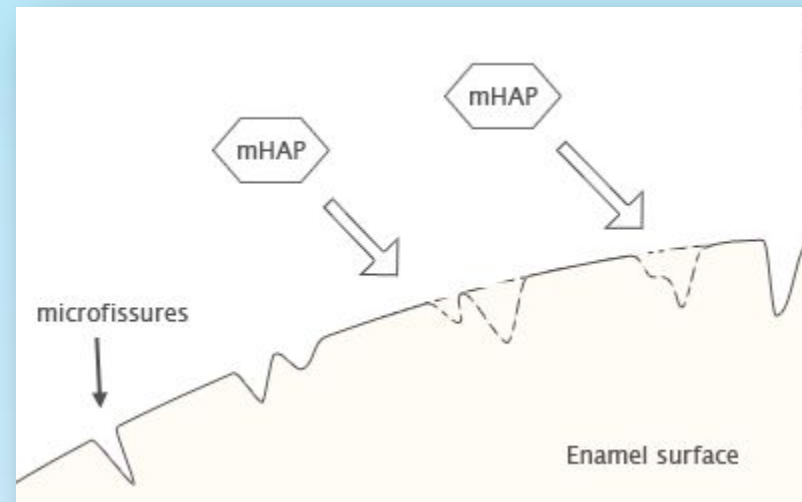
- Новая «дешевая» методика получения вещества (гидроксиапатит)
- Возможность масштабирования методики
- Высокая биосовместимость + доказанная биоактивность вещества
- Новые направления: сверхпористая керамика + вискеры

## ЧТО ДАЛЬШЕ?

## ПРОБЛЕМЫ:

- Нехватка ресурсов для запуска производства
- Тяжелый вход на рынок материалов для травматологии

## Процесс реминерализации зубной эмали



## SPLAT Cosmetics

- Собственная экофабрика в экологически чистом районе Валдая.
- Компания контролирует 12% рынка зубных паст в России
- № 1 среди Российских производителей средств oral care (по данным ACNielsen)
- экспортирует продукцию в 17 стран мира



Создание нового биоактивного материала на основе гидроксиапатита для медицинских целей

**Годы жизни:**  
2009 – 2012...

**Область знаний:**  
Химия + медицина

**Максимальная стадия развития:**  
Прототип + соглашение с промышленным производителем

**Суммарное полученное финансирование:**  
~ 1млн. руб.

Не делайте бизнес с друзьями?

Не делайте бизнес с научными руководителями!



Новое время – новые возможности

# Практика продвижения и поддержки научных инновационных проектов в ННГУ

2011 - ...

Программа «Эврика» - Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов (EURECA - Enhancing University Research and Entrepreneurial Capacity). Этапы:

- Эврика I (2010-2012 гг)
- Эврика II (2013-2016 гг)



Программа развития деятельности студенческих объединений ННГУ «Студенческое содружество» (2012-2014 гг)

Уже существующие элементы инновационной экосистемы:

- Инновационно-технологический центр
- Центр сетевой интеграции
- Программа «Национальный исследовательский университет»
- Программа «Развитие инновационной инфраструктуры»







## Центр развития инновационного предпринимательства научной молодежи (создан в 2011)



### Направления деятельности:

- Образовательная: портал «ИнноФорум», мастер-классы успешных предпринимателей
- Информационная: портал «ИнноФорум», журнал «ИнноВестник»
- Продвижение инновационных проектов: конкурс «ИнноБизнес»





- Около 400 посещений сайта еженедельно
- Более 50 % новых пользователей еженедельно
- Ежедневное обновление разделов «Новости», «События»
- Еженедельное обновление разделов «Материалы», «Бизнес-кейсы»
- Еженедельная рассылка «Новости ИнноФорума» (более 50 подписчиков)
- Рассылка с анонсами наиболее значимых университетских событиях, связанных с поддержкой и развитием инновационных проектов (более 1300 адресатов – студентов, аспирантов, сотрудников ННГУ)



Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского-  
Национальный исследовательский университет

**ИННОФОРУМ**

**INNOFORUM**

Молодёжное инновационное предпринимательство

[www.innoforum.unn.ru](http://www.innoforum.unn.ru)



### Материалы

- Электронные версии журнала «ИнноВестник»
- Бюллетени научных обществ
- Аналитическая информация
- Презентационные материалы конференций и мастер-классов

### События

- Новостная лента
  - Новости сообщества ИнноФорум
  - Объявления о конкурсах, грантах и конференциях
- Фотоотчеты о прошедших мероприятиях
- YouTube-канал сообщества – видеоотчеты и промо-ролики

### Участники

- Орг.группа
- Кураторы
- Эксперты и консультанты
- Участники – авторы и менеджеры проектов

### Проекты

- Описания и новости проектов участников сообщества

### Компании

- Описания и услуги малых инновационных предприятий, созданных при ННГУ по 217 ФЗ

### ЦКП

- Студенческая лаборатория прототипирования
- Центры коллективного пользования научным оборудованием

## Основные показатели

- Количество участников:
  - Сессия ноябрь-декабрь 2012  $\approx$  180 человек
  - Сессия апрель 2013  $\approx$  230 человек
  - Сессия октябрь-декабрь 2013 (в рамках игры ИнноГрад 2.0)  $\approx$  225 человек очно +  $\approx$  300 в форме вебинара

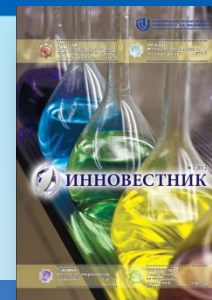
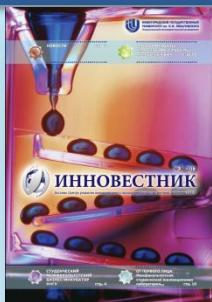


## Наши «мастера»

- **К.Д. Уайт** – проректор ННГУ по инновациям; основатель и руководитель частной консалтинговой компании «МАРЧМОНТ Капитал Партнерс»
- **В.И. Ванин** – основатель и владелец ЗАО «НЕОЛИТ», член Совета директоров Российской Ассоциации Обучения Предпринимательству, бизнес-тренер, бизнес-консультант, Председатель совета Клуба Предпринимателей «Президентский Бизнес – Клуб»
- **Е.В. Боков** - директор Центра инновационного проектирования ФГ «Нижегородский проект» и директор НП «Ассоциация бизнес-ангелов «Стартовые инвестиции»)
- **О. Кудрявцев** - советник по инвестициям ООО «Московский инвестиционный банк», преподаватель Бизнес-школы Green City, финансовый консультант инновационного конкурса МИЦ-2012
- **В.В. Хмелев** – бизнес-тренер-практик, партнер и спикер «Поволжской Логистической Ассоциации»; участник Сообщества Маркетологов России; автор проекта и владелец торговой марки «Щедрый терминал»
- **М.Г. Кравченко** - главный государственный налоговый инспектор, советник государственной гражданской службы РФ 2 класса отдела налогообложения юридических лиц Управления ФНС России по Нижегородской области
- **А.Н. Фортунатов** – доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой электронных СМИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, заместитель председателя Наблюдательного совета Общественного телевидения России

## Новости

- Новости о грантах и конкурсах в сфере инноватики
- Отчеты о наиболее значимых событиях в ННГУ, касающихся развития инновационного предпринимательства



## Люди и проекты

- Краткие презентации инновационных проектов участников сообщества ИнноФорум – участников и победителей конкурсов ИнноБизнес, ИнноГрад, УМНИК, СТАРТ, резидентов Межфакультетского студенческого бизнес-инкубатора ННГУ

## Интервью

- Интервью с руководителями и сотрудниками подразделений ННГУ, связанных с поддержкой и развитием инновационных проектов университета (Инновационно-технологический Центр, Межфакультетский студенческий бизнес-инкубатор, Марчмонт-ННГУ Венчрная лаборатория и др.)



## Цитатник инноватора

- Цитаты великих ученых, общественных деятелей, предпринимателей и изобретателей



## Ежегодный конкурс инновационных бизнес-идей студентов и аспирантов ННГУ «ИнноБизнес»

**Второй конкурс  
инновационных бизнес-идей студентов и аспирантов ННГУ  
«ИННОБИЗНЕС»**

Есть оригинальная бизнес-идея? **Хочешь отправиться на бесплатную недельную стажировку в США?** **Прими участие в конкурсе!**

Убеди жюри, что твоя идея перспективная за 2 минуты!  
Регистрация заявок участников — до 25 апреля 2013 г.  
Финальный этап — 15 мая 2013 г.

QR code

Подробности и регистрация участников на сайте:  
[www.innoforum.unn.ru](http://www.innoforum.unn.ru)

МЕРОПРИЯТИЕ АККРЕДИТОВАНО КАК ПОЛУФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА УМНИК-2013

Logos: NNGU, ЭВРИКА EURECA, Программа развития деятельности студенческих объединений ННГУ «Студенческое содружество»

Видео

Обожаю стартапы!

Они объявили охоту.  
**Готов сыграть с ними в большую игру? И победить?**

**ПОДКЛЮЧАЙСЯ  
К ИГРЕ!**

**iGENERATION**

Подробности и регистрация участников на сайте  
[www.i-generation.ru](http://www.i-generation.ru)

Logos: NNGU, Клуб Унников ННГУ, www.innoforum.unn.ru, ЭВРИКА EURECA, BI'UNN

При поддержке программы развития деятельности студенческих объединений ННГУ «Студенческое содружество».

Видео

## Интерактивная игра для молодых инновационных предпринимателей «ИнноГрад»



## Основные показатели

- Более 110 участников за 2 года проведения конкурса
- 10 победителей стали участниками стажировок по развитию своих проектов в университете Пурдю
- Наиболее активные факультеты: финансовый (21), химический (15), факультет социальных наук (15), биологический (14), физический (11)
- Более трети участников конкурса – аспиранты

## Итоги:

- 10 молодых инноваторов от науки прошли недельные стажировки по развитию своих проектов в университете Пурдю (США)
- 6 из них получили исследовательские гранты по программе УМНИК
- 1 создал малое инновационное предприятие при университете по 217 ФЗ



**Майк Кессиди** - Советник Ассоциации владельцев бизнеса и лектор по предпринимательству в университете Пурдюю  
**Крис МакЭвой** – Генеральный директор управляющей компании «Wingspan Thinking» и лектор по предпринимательству в университете Пурдюю

Программа дистанционного обучения «Основы предпринимательства» (“Entrepreneurship Essentials”) реализуется Институтом технологического предпринимательства университета Мэриленд (Maryland Technology Enterprise Institute - Mtech). Основными целями программы является развитие предпринимательских навыков, необходимых для запуска малых инновационных предприятий, карьерного роста и общего персонального развития молодых людей в условиях глобальной инновационной экономики.





## Видео

Тренинг проводился в формате деловой игры «ИнноГрад». В рамках игры 20 проектных команд старались «правильно» пройти все этапы инновационной инфраструктуры делового города: от центра коллективного пользования и патентного бюро до биржи технологий, союза промышленных предприятий и венчурного фонда. В прохождении игры командам активно помогали инновационные менеджеры и венчурные агенты.

Благодаря тренингу участники узнали, как подготовить свой инновационный проект к выходу в бизнес, пользуясь возможностями, которые предоставляет площадка молодежного предпринимательства ННГУ.





## **i**GENERATION ИННОГРАД 2.0

- Период работы:
  - платформа запущена с 1-го октября 2013 г. в форме игры «Инноград 2.0»;
- Количество зарегистрировавшихся участников (студентов ННГУ всех форм обучения) за весь период работы системы (1 месяц): более 500 человек;
- Количество активных участников (вовлеченных в работу над проектами он-лайн): 360 человек;
- Количество проектов в системе: 96 проектов;
- Уровень «прокачки» проектов (30% - стадия дизайна продукта, 40% - стадия подбора команды, 30% - стадия уточнения коммерческой составляющей идеи).

\* По данным на ноябрь 2013 г.

- Объединение в единую сеть большой базы студенческих проектов со сложными связями между их участниками (авторами идей, менеджерами проектов, кураторами);
- Ведение базы данных студентов, участвующих в мероприятиях Инкубатора Инноваторов;
- Проведение образовательных мероприятий (в т.ч. он-лайн игр, вебинаров) дистанционно, с охватом большого количества участников;
- Сбор актуальной статистики и специальной информации для управления сообществом;
- Организация сообщества (календарь встреч, новостная лента, встроенная система оповещения на E-mail) при управлении большой базой проектов;
- Информационная поддержка участников сообщества;
- Выявление наиболее активных членов сообщества, их PR и продвижение в студенческой среде.

The screenshot displays the 'I-Generation' platform interface. The main section is titled 'Все участники' (All participants) and shows a grid of user profiles. Each profile includes a name, a small profile picture, and a phone number. The profiles are color-coded: red, green, blue, and orange. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like 'Мой профиль', 'Участники', 'Вопросы', 'Новости', and 'Контакты'. At the bottom, there is a footer with the text '© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013 г.' and a version number 'I-GENERATION v.0.7.9'.

© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013 г.

«Участники» регистрируются в системе, заполняя профили в различных статусах – автора, менеджера, куратора, эксперта.

The screenshot displays the 'iGENERATION' platform interface. On the left is a blue sidebar with navigation options: Поиск, Мой профиль, Участники, Проекты (highlighted), Все проекты, Добавить проект, Вакансии проектов, Карта проектов, Ход игры, Правила игры, Календарь, Новости, Ориентир, Статистика, and Контакты. The main content area is titled 'Карточка проекта — #4' and includes a breadcrumb trail: Главная > Все проекты > Карточка проекта — #4. A red notification bar at the top right states 'До окончания Этапа #4 осталось 17 ч.'. Below the breadcrumb is a navigation bar with tabs: Обзор, Участники, Этап 1, Этап 2, Этап 3, and Этап 4. The project card features a green image of water droplets on a leaf, the title '«Комплексный инновационный агрохимикат»', and the author 'Фазилев Руслан Павлович' from the Faculty of Biology. The project description includes the date '1 октября 2013 г.', the technology 'Технология (метод) бережливого производства', and the product 'Комплексное микроэлементное удобрение для некорневой подкормки'. The 'Состав команды' section lists four roles: Руководитель Проекта (Фазилев Руслан), Коммерческая служба (Долганова Анна), Финансовая служба (Кисельева Надежда), and Техническая служба (Евгений Голиков). A 'РЕЙТИНГ' section shows a score of +138. A copyright notice '© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013' and the letter 'Г.' are overlaid on the right side of the screenshot.

**«Команды проектов» имеют полный набор учебных инструментов для поэтапной «прокачки» своего проекта.**

- Участники
- Проекты
- Ход игры
- Правила игры
- Календарь
- Новости
- Оргкомитет
- Статистика
- Контакты

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	1 окт	2	3	4	5	6
Регистрация команд и проектов						
7	8	9	10	11	12	13
Регистрация команд и проектов						
18:00 Мастер-класс Сергей						
14	15	16	17	18	19	20
Регистрация команд и проектов		Оценка команды проектов				
18:00 Мастер-класс Кендр		13:00 Мозговой штурм по г		12:30 Мозговой штурм "Ред		
				16:00 Мозговой штурм по г		
21	22	23	24	25	26	27
Оценка команды проектов		Оценка идеи				
		17:00 Мозговой штурм "Ус		11:00 Консультация Юрист		12:00 Мозговой штурм "Вос
		18:00 Мастер-класс Татьян		16:00 Мозговой штурм "Заг		17:00 Мозговой штурм про
						17:30 Мозговой штурм "Уст
						18:00 Инновационное кафе
28	29	30	31	1 ноя	2	3
Оценка идеи						
14:00 Встреча по проекту		12:00 Мозговой штурм "Ус		18:00 Мастер-класс Влади		11:00 Консультация Юрист
		13:00 Мозговой штурм по г				11:00 Мозговой штурм про
		18:00 Мозговой штурм по г				11:00 Юридическая консул
						14:30 Мозговой штурм "ЭД
						16:30 Мозговой штурм Нов
						16:30 Мозговой штурм по г
						Поиск потребителей

© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013

Г.

«Электронный календарь» с системой оповещения позволяет выстроить расписание очных встреч команд проектов на базе Студенческого Бизнес-Инкубатора

iGENERATION

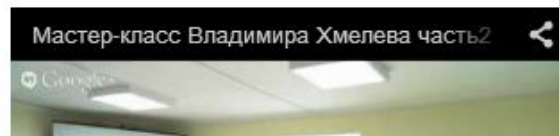
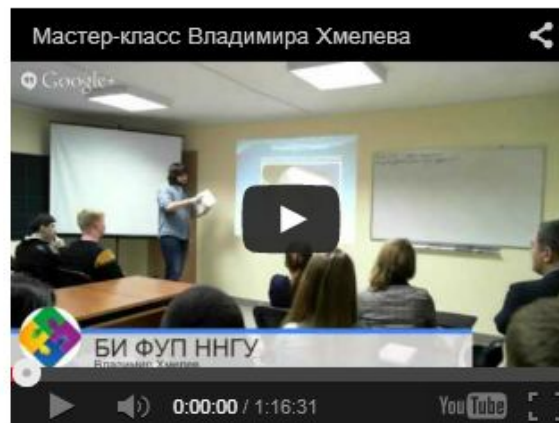
Чельюк Ольга



30 Октября 2013 г.

### Мастер-класс Владимира Хмелева

подключайтесь к трансляции мастер-класса Владимира Хмелева здесь и на youtube-канале бизнес инкубатора. Код лояльности появится в процессе трансляции.



© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013 г.

«Вебинары» демонстрируются через новостную ленту платформы он-лайн и в записи. Новостная лента оповещает участников о всех очных и он-лайн событиях.

### Аудио

The screenshot displays the iGENERATION platform interface. On the left is a navigation menu with the following items: Участники, Проекты (highlighted in red), Все проекты, Добавить проект, Вакансии проектов, Карта проектов, Ход игры, Правила игры, Календарь, Новости, Оргкомитет, Статистика, and Контакты. The main area shows a complex network graph with numerous nodes (circles and squares) in various colors (blue, green, orange, red, black) connected by lines, representing project relationships and participant activities.

© ННГУ им.Н.И. Лобачевского, 2013 г.

«Блок статистики» позволяет отслеживать основные показатели развития проектов, находящихся в базе данных системы и активности участников.



У.М.Н.И.К. — сокращение от «участник молодежного научно-инновационного конкурса». Целями Нижегородского Клуба УМНИКов является решение вопросов, связанных с подготовкой и реализацией инновационных проектов членов Клуба, а также поиск путей для развития инновационной деятельности в регионе через пропаганду и популяризацию знаний в области инноватики в современном обществе. Членами Клуба могут стать лица, достигшие восемнадцати лет, а также общественные объединения, чья деятельность связана с инновациями. Прием в НКУ происходит на основании личного заявления. Руководящим органом Нижегородского Клуба УМНИКов является Совет Клуба, высшим руководящий органом – Общее собрание Клуба.

Клуб помогает в подготовке проектов молодых ученых для участия в конкурсах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программы У.М.Н.И.К., СТАРТ и др.). Если у Вас есть потенциально идея или проект в научной сфере, которые потенциально можно коммерциализовать — единомышленники помогут Вам это осуществить. Приглашаем Вас в Клуб УМНИКов.









Кендрик Д. Уайт,  
проректор по инновационной  
деятельности



## Задачи ЦКТ

1. Первоначальная экспертиза, оценка идеи проекта и отбор
2. Оценка технологии и рынка
3. Формирование и обучение команды
4. Разработка стратегии коммерциализации и бизнес-плана
5. Профессиональная упаковка проекта
6. Содействие в поиске инвесторов (для некоторых проектов)



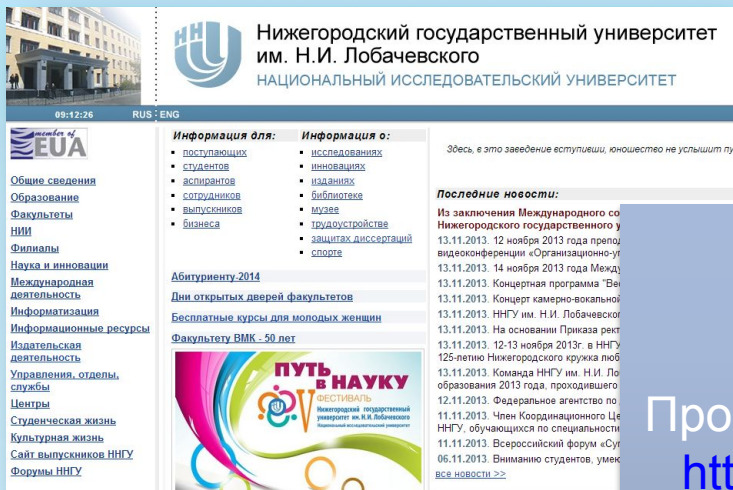
- «Wireless in Motion» — разработка и внедрение систем дистанционного мониторинга объектов в реальном времени через мобильные сети и WiFi;
- «Орнамент» — создание системы для накопления исторических данных и глубокого анализа местных метеорологических условий для подготовки предельно точного прогноза погоды;
- «Роза» — разработка и производство биочипов для выявления раковых заболеваний на ранних стадиях;
- «Altero Zoom» - персональная система сбора, организации и анализа информации;
- «Радиоэлектронные комплексы — РИКО» — разработка и внедрение медицинских приборов терагерцового диапазона для диагностики и контроля лечения.

Работа Российско-американского инновационного коридора поддерживается Правительством Нижегородской области и Правительством штата Мэриленд.

## Направления работы ЦСИ:

- разработка технических заданий для творческих коллективов ННГУ совместно со специалистами промышленных предприятий и отраслевых НИИ;
- маркетинговые исследования с целью выявления потребностей приоритетных сегментов рынка (соответствующим приоритетным научно-техническим направлениям), промышленных предприятий и организаций в научных и конструкторско-технологических разработках;
- организация создания опытных образцов материалов, макетов приборов и т.д.;
- организация объективной (независимой) оценки (в сравнении с аналогами) конкурентных преимуществ опытных образцов материалов, макетов приборов и т.д.;
- содействие в организации серийного производства и выпуска наукоемкой продукции на базе профильных предприятий на основании результатов интеллектуальной деятельности ННГУ (в том числе с созданием малых инновационных предприятий при участии университета).



09:12:26    RUС : ENG

**Информация для:**

- преподающих
- студентов
- аспирантов
- сотрудников
- выпускников
- бизнеса

**Информация о:**

- исследованиях
- инновациях
- изданиях
- библиотеке
- музее
- трудоустройстве
- защитах диссертаций
- спорте

**Последние новости:**

Из заключения Международного со...  
13.11.2013. 12 ноября 2013 года препода...  
13.11.2013. 14 ноября 2013 года Межд...  
13.11.2013. Концертная программа "Ве...  
13.11.2013. Концерт камерно-вокальной...  
13.11.2013. ННГУ им. Н.И. Лобачевского...  
13.11.2013. На основании Приказа рект...  
13.11.2013. 12-13 ноября 2013г. в ННГУ...  
125-летию Нижегородского кружка люб...  
13.11.2013. Команда ННГУ им. Н.И. Ло...  
образования 2013 года, проходившего...  
12.11.2013. Федеральное агентство по...  
11.11.2013. Член Координационного Ц...  
ННГУ обучающихся по специальности...  
11.11.2013. Всероссийский форум «С...  
06.11.2013. Внимание студентов, умек...  
все новости >>>

**Абитуриенту 2014**  
**Дни открытых дверей факультетов**  
**Бесплатные курсы для молодых женщин**  
**Факультету ВМК - 50 лет**

**Путь в науку**  
Фестиваль инноваций и предпринимательства



**ЭВРИКА EURECA**

Программа «ЭВРИКА» - Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов  
EURECA - Enhancing University Research and Entrepreneurial Capacity  
Российско-американские межвузовские партнерства

Русский; English

О программе

ЭВРИКА в ННГУ

ЭВРИКА в ННГУ

Программа ЭВРИКА направлена на повышение научно — исследовательского российских и американских вузов.

Программа «ЭВРИКА» финансируется **Американо-Российским фондом по экономическим исследованиям**

В настоящее время в рамках основного этапа программы ЭВРИКА Нижегородский «Развитие модельной инновационной экосистемы ННГУ, ее совершенствование, в

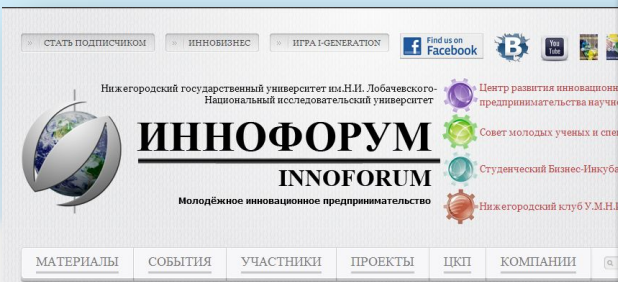
Целью настоящего проекта является развитие и совершенствование ННГУ в ка отношений с ведущими университетами США и воспроизведение разработанных

**ННГУ**  
<http://www.unn.ru/>

**Программа Эврика в ННГУ**  
<http://www.eureca.unn.ru>

**ИнноФорум ННГУ**  
<http://www.innoforum.unn.ru/>

**ИнноГрад 2.0: iGeneration**  
<http://i-generation.ru/>



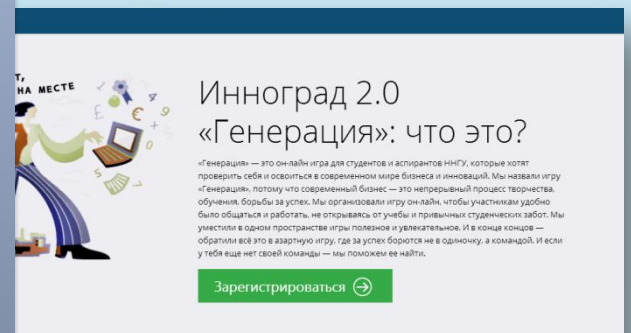
СТАТЬ ПОДПИСЧИКОМ    ИННОВИЗНЕС    ИГРА I-GENERATION

Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского-  
Национальный исследовательский университет

**ИННОФОРУМ**  
INNOFORUM  
Молодёжное инновационное предпринимательство

- Центр развития инновационного предпринимательства научной молодежи
- Совет молодых ученых и специалистов
- Студенческий Бизнес-Инкубатор
- Нижегородский клуб У.М.НИ

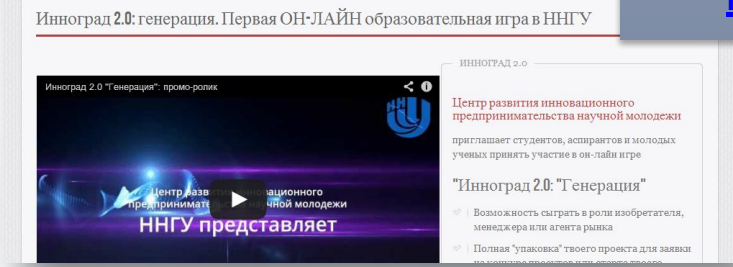
МАТЕРИАЛЫ    СОБЫТИЯ    УЧАСТНИКИ    ПРОЕКТЫ    ЦКП    КОМПАНИИ



**Инноград 2.0**  
**«Генерация»: что это?**

«Генерация» — это он-лайн игра для студентов и аспирантов ННГУ, которые хотят проверить себя и освоиться в современном мире бизнеса и инноваций. Мы назвали игру «Генерация», потому что современный бизнес — это непрерывный процесс творчества, обучения, борьбы за успех. Мы организовали игру он-лайн, чтобы участникам удобно было общаться и работать, не отвлекаясь от учебных и прикладных студенческих забот. Мы уместили в одном пространстве игры полезное и увлекательное. И в конце концов — обратили все это в азартную игру, где за успех борются не в одиночку, а командой. И если у тебя еще нет своей команды — мы поможем ее найти.

[Зарегистрироваться](#)



Инноград 2.0: генерация. Первая ОН-ЛАЙН образовательная игра в ННГУ

Инноград 2.0

Центр развития инновационного предпринимательства научной молодежи приглашает студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие в он-лайн игре

**"Инноград 2.0: Генерация"**

- Возможность сыграть в роли изобретателя, менеджера или агента рынка
- Полная "упаковка" твоего проекта для заявки на финансирование или стартапа

**Правила игры:**

1 Этап — вопросы и ответы

**Инноград 2.0 «Генерация»: что мне это даст?**

Все участники i-Generation, используя весь потенциал современных каналов связи, в игровой форме ознакомятся с процессом сотрудничества молодых ученых и представителей действующих бизнес-структур. Внедрение и использование технологий дистанционного обучения, формирование процесса совместной работы над инновационными проектами, умение контролировать процесс и выстраивать полезные связи — является неотъемлемой компетенцией ученого и руководителя XXI века. Задача i-Generation — ознакомить всех участников с потенциалом современных коммуникаций, применительно к процессам обучения и внедрения инноваций.

**Видеоинструкции:**

1. Как зарегистрироваться на сайте



# Спасибо за внимание!

Евгений Буланов, к.х.н.  
+7-903-060-87-36  
[bulanoven@gmail.com](mailto:bulanoven@gmail.com)