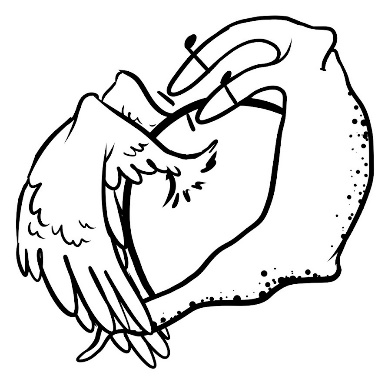
**Практикум по групповой проработке инновационных проектов методом «Инновационная спираль»****.**

**г.Новосибирск, Союз НГТПП и НГТУ,**

**22-26.05.2021**

**Регистрация:** <https://leader-id.ru/events/207949>

# Актуальность мероприятия

Общеизвестно, что у технологического предпринимательства в России огромный потенциал роста, но и много проблем. При этом принято считать, что весь рынок технологического предпринимательства делится на 2 неравные части:

* Инновации как способ решения проблем уже существующего бизнеса (80-90 процентов, «заказные» инновации);
* Инновации как способ построить технологический бизнес для производства принципиально новых товаров и оказания новых видов услуг (10-20 процентов, «пионерные» инновации).

Если первая задача в России худо-бедно решается, так как такого рода потребности потребителями инноваций даже финансируются, то вторая задача, ставшая главным направлением развития мировой экономики 21 века, решается с огромным трудом.

Если бизнес «Газпрома» и «РЖД», столкнувшись в своем развитии с конкуренцией, уже реально начал предъявлять спрос на инновационные решения своих проблем, то всерьез говорить о сотнях инновационных компаний, «с нуля» построивших в России свой инновационный бизнес на «пионерных» инновациях, пока не приходится, хотя единичные примеры, конечно, есть.

Ситуация в Сибири усугубляется еще и отсутствием нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной деятельности и коммерциализации результатов инноваций, разработанной в соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 в части обеспечение трансфера технологий и стимулирование изобретательской деятельности, а также Указом Президента Российской Федерации от 19.07.2018 № 444 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части мер поддержки высокотехнологичной предпринимательской инициативы.

## Статистика результативности инноваций - цифры

Новосибирская область вошла в перечень 8 пилотных регионов РФ по отработке поддержки развития сферы интеллектуальной собственности, на основании Соглашения между Министерством экономического развития РФ, Роспатентом и Правительством Новосибирской области. Для региона это накладывает повышенные обязательства (в 5-10 раз) по количеству заявок (100 и выше шт.), коэффициенту изобретательской активности, по количеству патентов и реализуемым лицензиям.

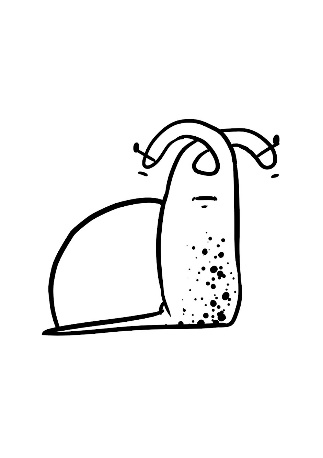
## Существующая инновационная инфраструктура

В Новосибирской области (далее - НСО) существуют органы управления инновациями и институты развития, структуры поддержки предпринимательства и бизнеса. А именно, подразделения [Министерства экономического развития НСО](https://econom.nso.ru/), [Агентство инвестиционного развития НСО](https://www.air-nso.ru/), [Венчурный фонд НСО](http://www.vfnso.ru/), [НО "Фонд развития венчурных инвестиций НСО"](https://www.rbc.ru/companies/id/1085400003776-fond-fond-sodejstviya-razvitiyu-venchurnyih-investitsij-v-malyie-predpriyatiya-v-nauchno-tehnicheskoj-sfere-novosibirskoj-oblasti/), [филиал ФРИИ](https://nsk.plus.rbc.ru/news/5b7cfaec7a8aa9284cda47d6), [Союз «Торгово-промышленная палата НСО»](https://novosibobl.tpprf.ru/ru/), [Центр содействия развитию предпринимательства НСО](https://mbnso.ru/company/), ВУЗов, действующую лицензию имели 27 вузов и 8 филиалов - на 10.11.2016, основные из них:

* [**НГУ**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Новосибирский_государственный_университет) – 8177 студентов (01.01.2020), 336 профессора и 2111 преподавателя (06.04.2019);
* [**НГТУ**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Новосибирский_государственный_технический_университет) – 11877 студентов (06.04.2019), ~1500 преподавателей ([06.04.2019](https://ru.wikipedia.org/wiki/Новосибирский_государственный_технический_университет));
* [**Сибирский Институт Управления**](https://monitoring.miccedu.ru/iam/2019/_vpo/material.php?type=2&id=10903)**, филиал РАНХиГС** – 3711 студента (01.01.2020),

инфраструктура [ННЦ СО РАН](https://www.sbras.ru/) с [55 организациями](https://www.sbras.ru/ru/organization/2134), [Академпарка](https://academpark.com/residents/) с [96 резидентами](https://kurer-sreda.ru/2020/12/15/634069-kak-procvetaet-texnopark-akademgorodka-otchet-vlasti-i-uchreditelej). При этом управление этими структурами происходит через разные федеральные ведомства: РАН, Министерство экономического развития РФ, Роспатент, ФИПС, Министерство образования и науки РФ, Министерство промышленности и торговли РФ…

## Вызовы сегодняшнего дня

Ключевая фигура инновационной экономики - инженер, способный генерировать и реализовывать новые идеи. Социальный заказ на владение технологиями решения нестандартных (творческих) задач со стороны работодателей лишь частично находит отражение в системе профессиональных стандартов.

Опыт развития фирм во всем мире показывает, что одного экономического анализа инвестиций явно недостаточно для успешной реализации инвестиционного проекта в целом. При этом отсутствует методика оценки технического потенциала инновационных предложений и прогнозирования пути их развития.

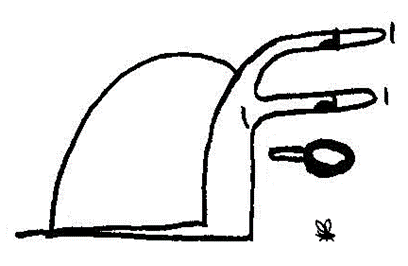
В тоже время нормативная база, в частности ГОСТ “Инновационный менеджмент в 6 частях”, уделяет особое внимание малым и средним предприятиям, но имеет слабую инструментальность и практику применения.

В условиях дефицита времени, ресурсов и баз знаний возникает потребность координации на всех этапах инновационной деятельности: актуализация проблемы и постановка комплекса задач --- поиск идей --- проектирование и обучение проектных команд --- экспертиза технического уровня, экономической эффективности проекта и бизнес-модели в частности --- инвестирование --- трансфер результатов, что резко облегчается применением авторского подхода **Н.А.Бадулина Экономическая Теория Относительности / «Улитка Инноваций»**.

## Барьеры инновационной деятельности

В Сибири имеется своя специфика по отношению к промышленно развитым и ресурсо-добывающим регионам. Среднее количество промышленных предприятий и фактическое снижение на них планомерной изобретательской и рационализаторской работы занижает уровень инноваций и экономический эффект от их внедрения. Существующий разрыв между достижениями академической науки и стратегией развития региона не позволяет сформировать систему проблем по ключевым направлениям и сориентировать (дать социальный заказ) предпринимателей для инноваторов и изобретателей на их решение в формате инновационных предприятий. Слабая координация участников не позволяет реализовать условия, с одной стороны, для построения связей начинающих инновационных предпринимателей как с локализованными зрелыми предпринимателями в целях обмена бизнес-практиками, так и между собой, с другой стороны – для ознакомления с этими проектами и их носителями заинтересованных бизнесменов и инвесторов, о чем свидетельствует опыт в регионах [Ассоциации Инновационного Развития Регионов, АИИР](https://rus.team/firms/assotsiatsiya-innovatsionnykh-regionov-rossii-airr) и [Межрегиональной Ассоциации «Сибирское Соглашение»](https://sibacc.ru/).

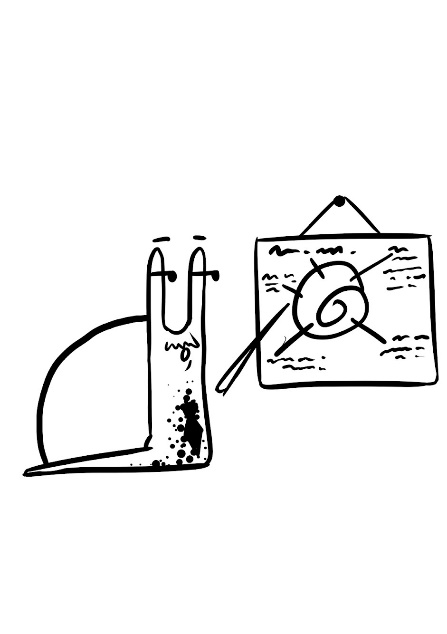
## Возможные решения

В настоящее время в НСО создана довольно развитая инфраструктура. Со своей стороны [Новосибирское отделение ВОИР](http://www.ros-voir.ru/ru/regional-offices) (630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Николаева, дом 11/1, +7 (383) 380-02-32, +7 (913) 723-53-33 [nsk@ros-voir.ru](mailto:nsk@ros-voir.ru), председатель Совета: Кокоулин Дмитрий Сергеевич <https://archportal.nso.ru/kalendar-sobytiy/yanvar/17/novosibirskaya-oblastnaya-organizatsiya-voir/> ) как сторона, заинтересованная в поддержке авторов изобретений и инновационных проектов, и субъект общественно-государственного партнерства может стать площадкой взаимодействия институтов развития. Инфраструктура региональных отделений ВОИР позволяет задействовать сетевой принцип обмена идеями, методами решения изобретательских задач и инвестиционными предложениями.

Настоящий практикум является 2м пилотным мероприятием по демонстрации метода “***Инновационная спираль***”, формированию групповой проектной работы и привлечению венчурных инвестиций (первая сессия прошла 17-20 февраля 2021 г. на базе Карельского НЦ РАН:

* <http://www.ros-voir.ru/ru/news/1569>
* <http://tpprk.ru/content/detail.php?articles=16126>
* <http://www.krc.karelia.ru/event.php?id=353&plang=r> ).

# Организаторы

* [**Штатнов Юрий Юрьевич**](https://vsetreningi.ru/trainers/juriy_jurevich_shtatnov/), начальник Управление перспективного развития, [Новосибирская городская торгово-промышленная палата](https://novosibgor.tpprf.ru/ru/contacts/), +7 (383) 363-17-16, +7-913-394-6625, E-mail: [u-sht@ngtpp.ru](mailto:u-sht@ngtpp.ru),
* [**Кокоулин Дмитрий Сергеевич**](https://checko.ru/company/nooo-voir-1035400010029), Новосибирское отделение ВОИР (630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Николаева, дом 11/1, +7 (383) 380-02-32, +7 (913) 723-53-33, E-mail: [nsk@ros-voir.ru](mailto:nsk@ros-voir.ru), председатель Совета:**?**
* **Новосибирский Научный центр** СО РАН **?**
* [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/forbes/issue/2008-09/13829-chto-poseesh), +7-916-55-44-032, E-mail: [nick-badu@yandex.ru](mailto:nick-badu@yandex.ru), к.т.н., [основатель НП «Бизнес-Ангелы Сибири»](http://www.konkurent-krsk.ru/index.php?id=2587), ныне [бизнес-демон](http://www.towave.ru/news/prezident-np-bas-badulin-vykhodit-iz-chlenov-assotsiatsii-v-znak-protesta-s-politikoi-oao-rvk.h), ведет блок тематических дискуссий курса [МВА при МФТИ](https://mipt.ru/cdpo/programs/business/mba-bis-gov.php) и [МВА при ФГУ МГУ](http://msu-mba.ru/), автор [Экономической Теории Относительности](https://www.triplehelixassociation.org/tha-repository/publications/economic-theory-of-relativity-or-innovation-snail) / [«Улитки Инноваций»](https://www.e-xecutive.ru/management/practices/1636817-biznes-angel-i-ulitka-innovatsii) и Концепции [Сетевого клуба «Почему? Как? Кто?»](https://www.youtube.com/watch?v=SaSmoPyCIZA)
* [**Кукелко Дмитрий Викторович**](https://nsk.dk.ru/wiki/kukelko-dmitriy-viktorovich), +7-913-924-9134, E-mail: [kdv001@yandex.ru](mailto:kdv001@yandex.ru), основатель [НП «Бизнес-Ангелы Сибири»](http://www.fmc.asu.ru/department/oso/projects/press/news/5824/), директор [Института регионального стратегирования Сибири и Дальнего Востока](https://nsk.dk.ru/wiki/institut-regionalnogo-strategirovaniya-sibiri-i-dalnego-vostoka), доцент ЮФ НГУ, Новосибирск.
* [**Долгий Виктор Анатольевич**](https://deadline.media/index.php?profile=602), главный редактор [Наука Сетевой телеканал #tvnauka](https://www.youtube.com/channel/UCIEUH0w555QgEHA6Sgt3BxQ), академик [Евразийской академии телевидения и радио](http://eatr.ru/ob-akademii/), +7-999-966-2363, E-mail: [tvnauka@gmail.com](mailto:tvnauka@gmail.com)

# Участники

Перечень участников мероприятия приведен в [Приложении 1](#_Приложение_1._Программа) (ФИО, роль, должность)

В мероприятии участвуют: авторы проектов, выбранных для проработки, эксперты, представители региональных органов поддержки инноваций ([см. выше](#_Существующая_инновационная_инфрастр)).

# Концепция

В рамках практикума будет:

- создано временное творческое пространство заинтересованных в инновационном развитии региона участников;

- в процессе групповой проработки нескольких актуальных для развития региона инновационных проектов продемонстрированы инструменты работы с инновациями «Инновационная спираль» и решение изобретательских и творческих задач в малых группах методами [**ТРИЗ (Теории Решения Изобретательских Задач)**](https://www.altshuller.ru/triz/) и [**Экономической Теории Относительности**](https://www.triplehelixassociation.org/tha-repository/publications/economic-theory-of-relativity-or-innovation-snail) / [**«Улитки Инноваций»**](https://www.e-xecutive.ru/management/practices/1636817-biznes-angel-i-ulitka-innovatsii);

- для выбранных для дальнейшего финансирования проектов будут предложены варианты охраны интеллектуальных результатов на разных этапах развития проекта.

Групповая работа над конкретными инновационными проектами всеми заинтересованными сторонами позволит выявить проблемы, мешающие быстрой и бережной работе по разработке и внедрению инноваций. Для рефлексии и анализа проблемного поля в области инновационного развития региона в завершении мероприятия состоится [семинар-совещание «Перспективы развития альтернативных средств обеспечения инвестирования (инвестиционных платформ) и возможностей их институциональной поддержки»](https://mbnso.ru/projects/seminary/perspektivy-razvitiya-alternativnykh-sredstv-obespecheniya-investirovaniya-investitsionnykh-platform/).

# Цели и результаты

## Цель мероприятия:

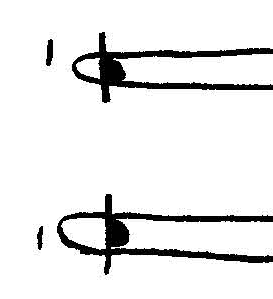
На примере структурированной проработки конкретных проектов продемонстрировать преимущества **бережного отношения** к идеям, авторам, коммуникациям между новаторами и инвесторами, а также ответственной постановки задач и поддержки на уровне регионов и предприятий.

## Результаты:

**Для Авторов** проектов: навыки создания успешных проектов, работа в команде с экспертами, применение эффективных методов решения инновационных задач, обратная связь от венчурного инвестора

**Для представителей** региональных органов поддержки инноваций: возможность совершенствования региональной нормативно-правовой базы в части координации участников инновационных процессов, поддержки прорывных решений и привлечения инвесторов на ранних стадиях бизнес-проекта

**Для экспертов**: полезные инструменты и методы экспертной оценки проектов

**Для ВОИР**: презентация потенциала ВОИР по работе с авторами и институтами развития НСО, объединение проектных и экспертных методов в рамках [проекта “Бюро решения инновационных задач” (БРИЗ ВОИР)](http://ratriz.ru/wp-content/uploads/2020/10/Tehnologiya-sovershenstvovaniya-tehnologij.pdf).

**Для бизнес-сообщества**: адаптация предложений по совместному развитию бизнеса на основе технологических проектов под KPI инвесторов и бизнеса.

# **Приложение 1. Программа**

**Регистрация:** <https://leader-id.ru/events/207949>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Время** | **Мероприятие/Тема** | **Ведущий** | **На что направлено / результат для участников** |
| **1й день (22.05.2021, суббота) Лекции и обсуждение проектов.**  [**Точка Кипения НГТУ Новосибирск**](https://leader-id.ru/places/1031)**,** [**Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20**](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC) | | | | |
| 1. | 9-30  10-00 | Приветственное слово от организаторов | [**Бернадский Юрий Иванович**](https://globalnsk.ru/person/id/320), к.э.н., президент НГТПП  [**Николаенко**](http://rk.karelia.ru/special-projects/delaem-v-karelii/nevidimye-pomoshhniki-zhkh/) **Александр Леонидович**, директор ГАУ НСО Новосибирский областной инновационный Фонд  [**Коляда Андрей Николаевич**](http://www.ros-voir.ru/ru/ispolnitelnayadirekciya-page), зам. исполнительного директора ВОИР, on-line  **Штатнов Юрий Юрьевич**, начальник управления перспективного развития НГТПП | * О перспективах инновационных проектов для региона и РФ * О необходимости обучения новым методам\технологиям, и инвестиций * О проекте БРИЗ поддержки изобретателей и инновационных групп |
| 2. | 10-00  11-20 | Лекция по технологиям БРИЗ\ТРИЗ Технологические инновационные группы | [**Сибиряков Виссарион Григорьевич**](http://ratriz.ru/sibiryakov-v-g), к.т.н., мастер ТРИЗ, директор ООО «[Ключевые Технологии ТРИЗ](http://aris-nso.ru/obrazovanie/triz.html)» , Новосибирск | Презентация методов\технологий решения изобретательских и инновационных задач. |
| 3. | 11-20  11-50 | Как студенту томского ТУСУР создать ИИ для фондов арабских шейхов? | [**Дмитрий Клименко**](http://dnk.one/?fbclid=IwAR3KgdjRJ5HrumLJlyxNlBwc7nzlWG-8SbJilRWwn0VHmYf9wG8Rvf4yQ4Q), 33 года, руководитель проектов ИИ, Абу-Даби, ОАЭ | 13 лет техно-восхождения: от [победы проекта sTs](https://tusur.ru/ru/novosti-i-meropriyatiya/novosti/prosmotr/-/novost-student-tusura-stal-pobeditelem-konkursa-bit-v-sibiri-2008) (3D флеш-изображения) в [конкурсе БИТ Сибирь-2008](https://expert.ru/siberia/2008/16/bit_sibir_2008/) … до создателя [систем ИИ для HighTech-рынков](https://saal.ai/), [форекса](https://www.fxpro.com/), [блокчейна](https://kryptolabs.com/) / [криптовалют](https://kryptolabs.com/), [образования](https://www.algorythma.com/en/), [просвещения с ИИ](https://www.alefeducation.com/) и [поддержки стартапов](https://500.co/about) |
|  | 11-50  12-10 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 4. | 12-10  14-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 7 мин + 7 мин. на вопросы и ответы | Первичная презентация авторских проектов |
|  | 14-00  14-30 | ***Обед, кофе-брейк*** | | |
| 5. | 14-30  16-00 | Тренинг «Железный предприниматель» **?** | [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/person/43543-badulin-nikolai), к.т.н., директор ООО ИУК ФиБр, ООО ИФК «Самотлор-Инвест», Томск - МО | Решение нестандартных стратегических задач путем [мозгового штурма](https://www.youtube.com/watch?v=4mgx2VTNKhU) |
| 6. | 16-00  17-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 7 мин + 7 мин. на вопросы и ответы | Первичная презентация авторских проектов |
| **2й день (23.05.2021, воскресенье) Лекции и обсуждение проектов.**  [**Точка Кипения НГТУ Новосибирск**](https://leader-id.ru/places/1031)**,** [**Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20**](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC) | | | | |
| 1. | 9-00  11-00 | Лекция по стратегиям жизненного цикла компании по ЭТО / «Улитка инноваций» | [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/person/43543-badulin-nikolai), к.т.н., директор ООО ИУК ФиБр, ООО ИФК «Самотлор-Инвест», Томск - МО | Презентация курса [МВА МФТИ](https://mipt.ru/cdpo/programs/business/mba-bis-gov.php)-МГУ: Экономическая Теория Относительности / «Улитка инноваций» - для НИОКР-проектов и стартапов. **Теория.** |
| 2. | 11-00  12-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 10 мин, вопросы и ответы | Повторная презентация доработанных авторских проектов |
|  | 12-00  12-20 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 3. | 12-20  14-20 | Пленарная сессия: Перспективы инновационного бизнеса | [**Виноградов Николай Александрович**](http://www.mkppr.ru/o-konfederacii/pravlenie), заместитель рук. МКППр, Москва, on-line  [**Чурина Елена Николаевна**](https://ibin24.ru/our-news/churina-elena-nikolaevna/), зав. кафедрой Инновационное предпринимательство СПбИБИ, Санкт-Петербург, on-line  [**Кукелко Дмитрий Викторович**](https://nsk.dk.ru/wiki/kukelko-dmitriy-viktorovich), директор [Института регионального стратегирования Сибири и Дальнего Востока](https://nsk.dk.ru/wiki/institut-regionalnogo-strategirovaniya-sibiri-i-dalnego-vostoka), доцент ЮФ НГУ, Новосибирск  [**Гусев Николай Владимирович**](https://za-kadry.tpu.ru/newspaper/article/view?id=8277), директор [ООО Мехатроника-Томск](http://www.MexBIOS.com), [доцент ТПУ](http://wiki.tpu.ru/wiki/Гусев_Николай_Владимирович), Томск, член раб. гр. Минпрома РФ, on-line | Обсуждение разных подходов к развитию и продвижению Start-ups и Spin-offs в разных регионах России и за рубежом |
|  | 14-20  14-50 | ***Обед, кофе-брейк*** | | |
| 4. | 14-50  17-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 10 мин, вопросы и ответы | Повторная презентация доработанных авторских проектов |
| **3й день (24.05.2021, понедельник) Лекции и обсуждение проектов.**  [**Точка Кипения НГТУ Новосибирск**](https://leader-id.ru/places/1031)**,** [**Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20**](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC) | | | | |
| 1. | 9-00  12-30 | Тренинг по стратегиям жизненного цикла компании по ЭТО / «Улитка инноваций» | [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/person/43543-badulin-nikolai), к.т.н., директор ООО ИУК ФиБр, ООО ИФК «Самотлор-Инвест», Томск - МО | 2-й день блока тематических дискуссий курса [МBА МФТИ](https://mipt.ru/cdpo/programs/business/mba-bis-gov.php)-МГУ: Экономическая Теория Относительности / «Улитка инноваций» - для НИОКР-проектов и стартапов. **Переработка MVP** |
|  | 12-30  12-50 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 2. | 12-50  14-20 | Тренинг по стратегиям жизненного цикла компании. Управление рисками реализации инновационного проекта с применением модели MIT | [**Бобылев Георгий Владимирович**](https://search.rsl.ru/ru/record/01004610575), [к.э.н.](http://www.dslib.net/economika-xoziajstva/jekonomicheskaja-ocenka-innovacionnyh-proektov-s-primeneniem-metoda-realnyh.html), заместитель директора [Центра трансфера технологий и коммерциализации НГУ](https://www.nsu.ru/n/economics-department/projects-f/innovation/), [с.н.с., ИЭОПП СО РАН](https://www.ieie.su/persons/bobylev-gv.html), генеральный директор [ООО ЛинКонсалтинг](https://www.rbc.ru/companies/id/1125476079288-ooo-linkonsalting/), Новосибирск | 2-й день блока тематических дискуссий для НИОКР-проектов и стартапов. [**Экономическая оценка инновационных проектов с применением метода реальных опционов**](https://search.rsl.ru/ru/record/01004610575) |
|  | 14-20  14-50 | ***Обед, кофе-брейк*** | | |
| 3. | 14-50  17-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 10 мин, вопросы и ответы | Повторная презентация доработанных авторских проектов |
| **4й день (25.05.2021, вторник) Лекции и обсуждение проектов.**  [**Точка Кипения НГТУ Новосибирск**](https://leader-id.ru/places/1031)**,** [**Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20**](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC) | | | | |
| 1. | 9-00  11-00 | Тренинг по стратегиям жизненного цикла компании по ЭТО / «Улитка инноваций» | [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/person/43543-badulin-nikolai), к.т.н., директор ООО ИУК ФиБр, ООО ИФК «Самотлор-Инвест», Томск - МО | 3-й день блока тематических дискуссий курса [МBА МФТИ](https://mipt.ru/cdpo/programs/business/mba-bis-gov.php)-МГУ: Экономическая Теория Относительности / «Улитка инноваций» - для НИОКР-проектов и стартапов. **CustDev** |
| 2. | 11-00  12-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 10 мин, вопросы и ответы | Повторная презентация доработанных авторских проектов |
|  | 12-00  12-20 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 3. | 12-20  14-20 | Тренинг по стратегиям жизненного цикла компании по ЭТО / «Улитка инноваций» | [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.forbes.ru/person/43543-badulin-nikolai), к.т.н., директор ООО ИУК ФиБр, ООО ИФК «Самотлор-Инвест», Томск - МО | 3-й день блока тематических дискуссий курса [МBА МФТИ](https://mipt.ru/cdpo/programs/business/mba-bis-gov.php)-МГУ: Экономическая Теория Относительности / «Улитка инноваций» - для НИОКР-проектов и стартапов. **CustDev** |
|  | 14-20  14-50 | ***Обед, кофе-брейк*** | | |
| 4. | 14-50  17-00 | Выступления авторов проектов | Каждый автор по 10 мин, вопросы и ответы | Повторная презентация доработанных авторских проектов. Глубокая проработка проектов совместно с экспертами, обсуждение вариантов развития бизнеса. Выбор 8ми проектов на **½ Финала** |
| **5й день (26.05.2021, среда)** [**Семинар-совещание**](https://mbnso.ru/projects/seminary/perspektivy-razvitiya-alternativnykh-sredstv-obespecheniya-investirovaniya-investitsionnykh-platform/) **и**  **Презентации проектов в ходе 4е заседания** [**Сетевого клуба «Почему? Как? Кто?»**](https://www.youtube.com/watch?v=SaSmoPyCIZA)**:**  **Итоговые презентации проектов и заседание сетевого клуба БРИЗ\ТРИЗ-Seed.**  **Подведение итогов, награждение, общение.**  НАЧАЛО, с 9:00 до 12:00: [Точка Кипения НГТУ Новосибирск](https://leader-id.ru/places/1031), [Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC)  ПРОДОЛЖЕНИЕ, с 13:00 до 16:30: Центр «Мой бизнес», г.Новосибирск, ул. Сибревкома, д. 9, вход с ул. Ипподромской, +on-line, Актовый зал  Сетевой КЛУБ ПКК: **УТОЧНЯЕТСЯ**, около Центра «Мой бизнес», г.Новосибирск, ул. Сибревкома, д. 9, вход с ул. Ипподромской, +on-line, Актовый зал | | | | |
| 1. | 9-00  11-30 | Парные презентации **8 проектов** в формате «[Гладиаторы стартапа](https://www.e1.ru/news/spool/news_id-52447721.html)» | Попарная схватка - 30 мин.:  Каждый проект – по 15 мин.:  - презентация - 5 мин.,  - вопросы от соперника – 4 мин.,  - вопросы от публики - 6 мин. | Жеребьевка соревновательных пар для презентаций проектов. **Парные презентации проектов, ½ Финала** |
|  | 11-00  11-20 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 2. | 11-20  13-00 | Парные презентации **8 проектов** в формате «[Гладиаторы стартапа](https://www.e1.ru/news/spool/news_id-52447721.html)» | Попарная схватка - 30 мин.:  Каждый проект – по 15 мин.:  - презентация - 5 мин.,  - вопросы от соперника – 4 мин.,  - вопросы от публики - 6 мин. | Жеребьевка соревновательных пар для презентаций проектов. **Парные презентации проектов, ½ Финала** |
|  | 13-00  14-00 | ***Обед, переезд в*** | | |
| 3. | 13-00  16-30 | Cеминар – совещание в Центре «Мой бизнес» | Союз НГТПП, ВОИР, ВФ, ННЦ СО РАН, Агентство инвестиционного развития НСО… | [Перспективы развития альтернативных средств обеспечения инвестирования (инвестиционных платформ) и возможностей их институциональной поддержки» для представителей малого и среднего предпринимательства региона](https://mbnso.ru/projects/seminary/perspektivy-razvitiya-alternativnykh-sredstv-obespecheniya-investirovaniya-investitsionnykh-platform/) |
|  | 16-30  17-00 | ***Кофе-брейк*** | | |
|  | 17-00  17-30 | Презентация фильма «Как мы работали» |  | [Наука Сетевой телеканал #tvnauka](https://www.youtube.com/channel/UCIEUH0w555QgEHA6Sgt3BxQ)  Экспресс–отчет о нашей совместной работе |
| 4. | 17-30  19-30 | Парные презентации 4 проектов в формате «[Гладиаторы стартапа](https://www.e1.ru/news/spool/news_id-52447721.html)» | Попарная схватка - 30 мин.:  Каждый проект – по 15 мин.:  - презентация - 5 мин.,  - вопросы от соперника – 4 мин.,  - вопросы от публики - 6 мин. | Жеребьевка соревновательных пар для презентаций проектов. **Парные презентации проектов, Финал** |
|  | 19-30  20-00 | ***Кофе-брейк*** | | |
| 5. | 20-00  22-00 | ***4е заседания*** [**Сетевого клуба «Почему? Как? Кто?»**](https://www.youtube.com/watch?v=SaSmoPyCIZA)  Работа проектных команд по [ТРИЗ\БРИЗ](http://gbtriz.com/ru/node/40). Групповая проработка проектов. | Каждая проектная команда делает подходы по 5 мин, затем – меняются составами. Задача: нанести непоправимую пользу в переформулировку гипотезы MVP продукта/услуги – в обмен на заключение ОПЦИОНА | В ходе заседания клуба авторы проектов-финалистов курируют работу проектных команд по переработке MVP их проектов. Навыки работы проектных инновационных команд. Помощь зала и Интернета – приветствуется! |
|  | 22-00  23-00 | ***Закрытие заседания*** | | |
| 7. | 23-00  23-30 | Подведение итогов |  | Награждение победителей. Свободное общение |

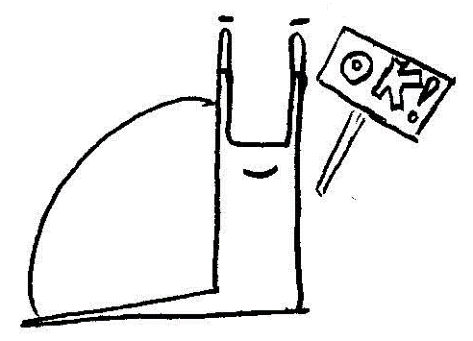
**Регистрация:** <https://leader-id.ru/events/207949>

**Модераторы мероприятия:**

* [**Штатнов Юрий Юрьевич**](https://vsetreningi.ru/trainers/juriy_jurevich_shtatnov/), начальник Управление перспективного развития, [Новосибирская городская торгово-промышленная палата](https://novosibgor.tpprf.ru/ru/contacts/), +7 (383) 363-17-16, ***+7-913-394-6625***, E-mail: [u-sht@ngtpp.ru](mailto:u-sht@ngtpp.ru)
* [**Кукелко Дмитрий Викторович**](https://nsk.dk.ru/wiki/kukelko-dmitriy-viktorovich), основатель [НП «Бизнес-Ангелы Сибири»](http://www.fmc.asu.ru/department/oso/projects/press/news/5824/), директор [Института регионального стратегирования Сибири и Дальнего Востока](https://nsk.dk.ru/wiki/institut-regionalnogo-strategirovaniya-sibiri-i-dalnego-vostoka), доцент ЮФ НГУ, Новосибирск, ***+7-913-924-9134***, E-mail: [kdv001@yandex.ru](mailto:kdv001@yandex.ru)
* [**Бадулин Николай Александрович**](https://www.facebook.com/badulin.nikolay), к.т.н.., бизнес-демон, Московская область, ***+7-916-554-4032*** nick-badu@yandex.ru

**Организатор в Точке Кипения НГТУ:**

* [**Воронцова Дарья Алексеевна**](https://leader-id.ru/places/1031), Новосибирск, Проспект Маркса, д. 20, [Точка Кипения НГТУ](https://yandex.ru/maps/-/CCU4jIu1WC), +7 (913) 751 97 89, [dashik--95@list.ru](mailto:dashik--95@list.ru)

****

**Рисунки «Улитки Инноваций»:**

* [**Бадулина Дарья Николаевна**](mailto:Бадулина%20Дарья%20Николаевна), [рисунки 2014 года](https://www.facebook.com/photo?fbid=949563278405078&set=gm.951078474921256), в 2021 году - студент 2го курса

[Illustration](mailto:Illustration), [British School of Art & Design](mailto:British%20School%20of%20Art%20&%20Design), [Universal University](https://u.university/projects/bhsad/), Москва, daria.badulina1@gmail.com