

Приём заявок на конкурс GenerationS от СУЭК

До 1 февраля 2017 года идёт приём заявок по спецноминации СУЭК федерального акселератора технологических стартапов [GenerationS](#): «Новые технологии в области добычи, обогащения, переработки и транспортировки угля». К участию приглашаются авторы инновационных проектов в угледобывающей отрасли — студенты, аспиранты и учёные.



В рамках прохождения акселератора участникам GenerationS будет предоставлен широкий набор возможностей для развития проекта:

- работа с лидирующей угольной компанией РФ;
- детальная проработка проекта при участии специалистов СУЭК с использованием инструментария СУЭК;
- возможность организации пилотных испытаний на площадках СУЭК;
- возможность инвестиций в проект со стороны СУЭК при положительных результатах детальной проработки.

В проекте обязательно наличие продукта, в частности:

- есть прототип продукта / технологии, но не готов к продаже / внедрению, для масштабирования необходима технологическая доработка;
- есть готовый продукт для продажи / технология для внедрения.

Номинанты проходят внутреннюю систему отбора СУЭК, финальное решение принимает Управляющий комитет СУЭК.

Направления специальной номинации:

- [переработка угля в продукты неэнергетического сектора](#)
 - углехимия (метанол, олефины/полиолефины, ароматика и прочие);
 - экстракция гуминовых кислот, производство гуминовых препаратов, экстракция горного воска;
 - извлечение потенциально ценных элементов из углей (германий, золото и прочие);
 - технологии переработки германия (нановолокна, батареи и прочие).
- [апгрейд низкосортных углей](#)
 - обогащение угля, в т. ч. для нужд металлургии и ферросплавов;
 - повышение калорийности углей (сушка, брикетирование и прочие);
 - снижение примесей (сера, фосфор и прочие).
- [транспорт и перевалка](#)
 - повышение эффективности ж/д перевозок;
 - решение проблем смерзания/обледенения угля при транспортировке;
 - новые технологии и оборудование для хранения и перевалки угля.
 - Повышение эффективности угледобывающих/углеперерабатывающих производств
 - ИТ-системы, датчики, системы мониторинга и контроля;
 - мониторинг состояния техники;
 - беспилотные и дистанционные системы контроля.
- [новые технологии разработки месторождений](#)
 - подземная газификация;

- разработка трудноизвлекаемых запасов;
- новые геологические методы.
- [повышение экологичности](#)
 - сокращение выбросов (в т.ч. SO_x, NO_x, CO₂) при сжигании углей;
 - энергетика при суперсверхкритических параметрах пара.
- [утилизация золошлаковых отходов, кека, шламов](#)
 - технологии золошлакоудаления;
 - переработка золошлаковых отходов в новые продукты неэнергетического сектора (стройматериалы и прочие);
 - обогащение кеков (повышение качества, брикетирование и прочие).
- любые другие перспективные технологии, относящиеся к деятельности СУЭК / имеющие синергию.

Заявку необходимо подать **до 1 февраля 2017 года** на [сайте конкурса](#).

Справка

GenerationS — крупнейший акселератор технологических проектов на территории России и Восточной Европы и первая федеральная платформа для создания и развития инструментов корпоративной акселерации. В партнёрскую сеть GenerationS входят более 250 государственных организаций и коммерческих компаний. Проводится РВК с 2013 года.



АО «РВК» — государственный фонд фондов, институт развития РФ, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы. Уставный капитал РВК составляет более 30 млрд руб. 100 % его капитала принадлежит РФ в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом РФ (Росимущество).

Контакты:

+7 (391) 206-30-87

- [Информационное письмо](#) (.pdf, 1 МБ)

[Центр инновационного консалтинга СФУ](#), 16 января 2017 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/18211>