



**10.08.2020**

## **Новосибирский стартап Optiplane вошел в Ассоциацию эксплуатантов и разработчиков авиационных систем «АЭРОНЕТ»**

Новосибирский разработчик беспилотников Optiplane, который входит в группу компаний «СИГМА.Новосибирск», будет принимать участие в формировании и развитии законодательства о беспилотных авиационных системах в рамках профессиональной ассоциации «АЭРОНЕТ», объединяющей более 80 компаний. «СИГМА.Новосибирск» являются частью инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

Компания Optiplane разрабатывает компактные беспилотные винтокрылы с 2015 года. Основной целью компании является снижение затрат клиентов при проведении работ в области геодезии, картографии, мониторинга, безопасности и сельского хозяйства.

Разработанный компанией винтокрыл Optiplane S2 сочетает преимущества коптера и самолета. Он может взлетать и садиться вертикально, зависать над объектами, как коптер. В горизонтальном полете винтокрыл за счет крыльев обладает характеристиками самолета - летает далеко, имеет хорошее аэродинамическое качество, может летать в сложных погодных условиях. В аппарате решены такие проблемы, как устойчивость на низких скоростях при боковом и заднем ветре, устойчивость в переходах между вертикальным и горизонтальным полетом, взлет и посадка в закрытые ангары или на автоматические зарядные станции. Винтокрылы Optiplane активно используются в работах по геодезии и маркшейдерии, в том числе в удаленных и сложных для взлета местах - карьерах, берегах рек и прочих местах, недоступных для самолетов и труднодоступных для коптеров.

Ассоциация «АЭРОНЕТ» действует с 2013 года и объединяет ведущие государственные и коммерческие предприятия, научные и образовательные организации, занятые созданием передовой робототехники, разработкой и применением гражданских беспилотных авиационных систем. Основными направлениями деятельности организации являются развитие законодательства и снятие административных барьеров в сферах применения беспилотной авиации, решение технологических задач безопасности полетов беспилотников в общем воздушном пространстве, формирование стандартов и правил профессиональной деятельности, сертификация товаров и оказываемых услуг.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

*Группа компаний **«СИГМА.Новосибирск»** серийно создает технологические компании от идеи до продажи готового бизнеса. Входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. «СИГМА.Новосибирск» формирует партнёрскую сеть, развивает клиентскую базу, запускает производство, создает команды. Развивая стартапы, группа компаний обеспечивает дополнительные инвестиции и поиск стратегических партнёров. Здесь создано более 70 стартапов по таким направлениям, как микроэлектроника и сенсоры, медицинские биотехнологии, функциональные материалы, специализированная химия, беспилотные летательные аппараты, новая энергетика, мехатроника и робототехника, агротехнологии.*

\*\*\*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

*Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.*

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свинарenco**.*

*Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).*