

ИНСТИТУТ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Владимир Генриевич Меледин
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Профессор, доктор технических наук. Действительный член Российской инженерной академии и Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова. Член Высшего инженерного совета России. Федеральный эксперт научно-технической сферы.



Игорь Владимирович Наумов
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
Доктор технических наук. Доцент.



Григорий Владимирович Бакакин
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ
Кандидат технических наук. Доцент.



ОАО «ИНСТИТУТ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРОСП. АКАДЕМИКА ЛАВРЕНТЬЕВА, Д. 1,
НОВОСИБИРСК, РОССИЯ, 630090
ТЕЛ./ФАКС: (383) 330 8782
ФАКС: (383) 330 8480
E-MAIL: DIRECTOR@IOIT.RU
WEB: WWW.IOIT.RU

Представляя собой новый элемент инновационной инфраструктуры России, ОАО «Институт оптико-электронных информационных технологий» (ОАО «ИОИТ») успешно реализует единую цепочку от фундаментальных исследований до внедренных технологий и оборудования, имеющих перспективы на высокотехнологичных и наукоемких рынках. Организация создана на базе действующего с 2002 года ВТК «Оптоэлектронные информационные технологии» Института теплофизики Сибирского отделения РАН в 2007 году. Широко используется кооперация с развитой структурой контрагентов – государственных и частных научно-технических организаций Новосибирска и новосибирского Академгородка. Деятельность ОАО «ИОИТ» нацелена на развитие новых перспективных областей, которые в будущем определяют динамику и ключевые векторы глобальной техно-



логической конкуренции. Организация ведет ориентированные НИОКР на стыке лазерных, нано-, био-, электронных и информационных технологий, доводя результаты работ до крупномасштабных промышленных внедрений. Лазерная диагностика многофазных потоков и информационный мониторинг в аэрокосмической и атомной отрасли, гидроэнергетике и гидротурбостроении, металлургии и железнодорожном транспорте, нефтегазовой, стекольной промышленности, медицине, фундаментальной метрологии, полупроводниковой электронике и нанотехнологиях, научно-исследовательских организациях и вузах – вот далеко не полный перечень областей успешной деятельности ОАО «ИОИТ», во многом решающих проблему наукоемкого импортозамещения и обеспечивших существенное повышение эффективности и безопасности многих инновационных промышленных и оборонных технологий. Своеобразная визитная карточка организации – серийно производимые уни-

кальные лазерные доплеровские измерительные системы серии ЛАД-0**, предназначенные для прецизионных бесконтактных измерений многофазных потоков в прикладной и фундаментальной физике, химии, биологии, медицине, экологии, технике и в инновационных технологиях. Переход к полупроводниковым лазерам (КПД 20–60%) сделал возможным создание эффективных и малогабаритных по сравнению с системами на основе газовых лазеров (КПД 0.03%) измерительных систем с принципиально новыми возможностями. В разработках реализован более чем 30-летний опыт сотрудников. Значительный научный задел обусловил создание новейших систем серии ЛАД-0** в 2003 году – на три года раньше появления лучшего мирового аналога. Высокие производственно-экономические и социальные достижения высококвалифицированного молодежного кол-



лектива (средний возраст менее 40 лет) неоднократно отмечены региональными, всероссийскими и международными почетными наградами. В их числе: национальная премия «Золотой ртуть» Торгово-промышленной палаты РФ за инновационную деятельность (2012 год); победа в Конкурсе русских инноваций медиахолдинга «Эксперт» в номинации «Лучшая промышленная инновация России» (2008 год); золотые медали Международного салона инноваций и инвестиций; золотые медали и дипломы международных промышленных выставок «Сибполитех» (2008, 2009 годы), «Новосибирская марка» (2010 год); медаль Innovations for investments to the future Американо-российского делового союза (ARBU) в рамках международной программы Golden Galaxy за развитие инновационной деятельности, техническое перевооружение производства и активное участие в процессе внедрения инновационных технологий (2009 год), а также многие другие коллективные и индивидуальные награды.