

Forschungszentren und Unternehmen im Moskauer Gebiet

Tschernogolowka

Assoziation „Technopark Tschernogolowka“	Wissenschaftlicher Gerätebau; Vakuumtechnik; Anlagen und Technologien der Kristallzüchtung; Herstellung der Vakuumofen; Arbeiten auf dem Gebiet biologisch aktive Stoffe; hochreiner Stoff für Mikroelektronik
Institut für Mikroelektronik und hochreine Stoffe http://www.ipmt-hpm.ac.ru/index.ru.html	Fundamentale Forschungen auf dem Gebiet Mikro- und Nanoelektronik, Entwicklung neuer technologischer Prozesse, Suche nach neuen Materialien für die Mikroelektronik.
Akademisches Institut für chemische Physik http://www.icp.ac.ru/	Fundamentale Forschungen auf dem Gebiet der chemischen Physik und der chemischen Werkstoffkunde, innovative Entwicklungen auf dem Gebiet der Petrochemie, der Abfallverarbeitung, Nanomaterialien und Nanotechnologien
Akademisches Institut für Strukturmakrokinetik und Stoffkunde http://www.ism.ac.ru/	Forschungen auf dem Gebiet struktureller Makrokinetik der chemischen Prozesse und Werkstoffkunde, Entwicklung von SHS-Technologien und neuen Materialien, SHS - selbstfortschreitende Hochtemperatur Synthese
Akademisches Institut für physiologisch-aktive Materialien http://www.ipac.ac.ru/	Suche und gerichtete Auswahl von neuen wirksamen physiologisch-aktiven Stoffen für die Bedürfnisse der Medizin, der Landwirtschaft und der Industrie.
Akademisches Institut für Festkörperphysik http://www.issp.ac.ru/	Fundamentale Forschungen auf dem Gebiet Physik der kondensierten Medien und der physischen Stoffkunde. technologische Entwicklungen auf dem Gebiet der neuen Materialien, der Kristallzüchtung, des Auftragens von Beschichtungen
Akademisches Institut für experimentelle Mineralogie http://www.iem.ac.ru/	Fundamentale Grundlagenforschungen in den Geo-Wissenschaften; Entwicklung der theoretischen Grundlagen für die Suche und Gewinnung von Bodenschätzen; Erarbeitung von neuen Methoden der Synthese künstlicher Minerale und Stoffe
Filiale des Akademischen Instituts für Energie der chemischen Physik http://www.binep.ac.ru/	Fundamentale Forschungen der Kinetik und des Mechanismus der elementaren Prozesse mit aktiven Partikeln, Forschungen auf dem Gebiet der Photochemie, Photoelektrochemie, der Massenspektrometrie, der Strahlungs- und Plasmachemie
Staatlicher Betrieb – Experimentales Werk des Wissenschaftlichen Gerätebaus der Russischen Wissenschaftsakademie (ESAN) http://www.ezan.ac.ru/	Entwicklungen auf dem IT-Gebiet, Herstellung von Hochvakuumanlagen, Geräten für die Erforschung der Struktur und chemischen Analyse von Materialien; Telekommunikationsausrüstung, und Hilfsmittel zur Automatisierung und Datenverarbeitung.
„El Tek-96“ GmbH – der Partner von ESAN	führender Hersteller für Lauffeldröhren

„Bioskan“ GmbH http://www.bioscan.su	Produzent von Anzeigestreifen für die visuelle Express-Analyse von biologischen Flüssigkeiten
Wissenschaftlich-technisches Zentrum „Elektrontech“ der Russischen AdW	Informationssysteme auf der Basis neuer Materialien
„Nanomaterialy“ GmbH	Entwicklung und Herstellung von Ausrüstungen für die Produktion von Nanopulver, für Haushaltsluftreiniger auf der Basis von Nanotechnologien
„WDK Tawrida Elektrik“ GmbH	führender Hersteller und Produzent von Vakuumlichtbogenlöschkammern für Vakuumschalter
„Rostoks-N“ AG	Entwicklung von Technologien der Kristallzüchtung, Erarbeitung und Herstellung der Ausrüstung für Kristallzüchtung, mechanische Bearbeitung von Kristallen aus synthetischem Korund
„RTI, Technologii, Pribory, Materialy“ AG (RTI, Technologien, Geräte, Materialien)	Tiefemperaturgeräte für wissenschaftlichen Forschungen und Biotechnologien
„TT Heftechim“ GmbH (TT Petrolchemie)	Entwicklung neuer Technologien zur Herstellung von Petrochemie und Polymerprodukten
„Interprogma“ AG	Herstellung von qualitativ neuen, forschungsintensiven Softwareprodukten
„Tekar“ AG	Entwicklungen auf dem Gebiet der Schmelztechnologie, der Bearbeitung unter Druck sowohl der Wärmebehandlung verschiedener Metalle und Legierungen
„Makriol“ GmbH	Technologie zur Herstellung von synthetischem Opal

Frjasino

Staatliches Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Istok“ www.istok-mw.ru	Entwicklung von Geräten und komplexen Anlagen für die hochgenaue UHF-Elektronik, Laser- und Elektrofunkausrüstung, für medizinische Apparaturen
Staatlicher Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Platan“	Geräte zur Informationsdarstellung: Elektronenstrahlgeräte, LCD-Flachbildschirme, Projektionsfernseher, Holografieerzeugnisse
Elektronpribor AG (Elektronische Geräte)	Entwicklung und Herstellung von Produkten der Elektronik, (leistungsstarke Transistoren und IC-Bauelemente), Haushalts- und industrielle Elektronik
Akademisches Institut für Funkelektronik (IRE RAN) in Frjasino www.ire.rssi.ru	Fundamentale und angewandte Forschungen auf dem Gebiet der Radiotechnik, Radiophysik, Elektronik und Informatik, Entwicklung von Apparaturen für wissenschaftliche Forschungen, Technologien des Materialeinsatzes in der

	Elektronik
Spezielles Konstruktionsbüro von IRE RAN (staatlicher Betrieb) www.sdbireras.ru	Entwicklung und Herstellung von Zubehörteilen, Geräten, Ausrüstung und Systemen für wissenschaftliche Forschungen und die Industrie: Erzeugnisse der Faseroptik, Geräte für Weltraumforschung, radiophysische Geräte, Vakuum- und technologische Ausrüstung
„FES“ AG	Produktion von Gebäudemodulen aus leichten Stahlkonstruktionen, " reine Räume ", industrielle Klimaanlage
Staatlicher Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Zyklon-Test“ www.ciklon.ru	Entwicklung und Herstellung von Ausrüstung für Messungen und den Schutz vor elektromagnetischen Feldern
Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Istok-Sistema“ AG www.i-s.ru www.gastroscan.ru	Apparate für das Lüften der oberen Atemwege, Geräte zur Erforschung der Magenazidität, Geräte für ganztägiges Monitoring (Azidität, EKG-Messung)
„Istok Audio Trading“ GmbH www.istok-audio.com	Hörhilfen, Zubehör für Hörgeräte, Telefonapparate mit Verstärkung
Vereinigung „Istok-EOS“ www.istok-eos.ru	Entwicklung und Produktion nautischer Systeme und anderer Geräte auf der Basis der Lasergyrokope
Wissenschaftlich-technische Vereinigung „IRE-Poljus“ www.ntoire-polus.ru	Entwicklung und Produktion hocheffektive Faserlaser und Verstärker, optischer Knoten und Module
Wissenschaftsproduktionsbetrieb „Magratep“	Vakuumausrüstung und -Technik, elektronische Ausrüstung, Geräte und Zubehör
Rimkom-Istok	medizinische Röntgen-Laserausrüstung
Sapsan http://www.sapsan-co.ru/	Entwicklung und Herstellung von Steuersystemen für die Gasstationen
Farn	Produktion elektrischer Ausrüstungen
Wissenschaftliche Produktionsfirma „Eltan-LTD“	Mikroelektronik
Eparator AG	Produktion elektronischer Ausrüstung
Vips-Med GmbH www.vipsmed.ru	Medizinische Materialien und Instrumente

Troizk

Technopark Troizk http://www.it-park.org/index.html	
Akademisches Institut für Erdmagnetismus, Ionosphäre und Funkwellenausbreitung namens N.V. Puschkov http://www.izmiran.ru	FuE in folgenden wissenschaftlichen Richtungen: Magnetismus der Erde und der Planeten, Ionosphäre und Funkwellenausbreitung, Sonnen- und Erdphysik.
Troizk Institut für Innovative und Thernonukleare Forschungen (TRINITI) http://www.triniti.ru	Forschungen auf dem Gebiet der Physik des Hochtemperatur- und Niedrigtemperaturplasmas; Laserphysik und Plasmaenergetik
Akademisches Institut für Hochdruckphysik namens L.F. Wereschagin http://www.hppi.troitsk.ru	Grundlageforschungen auf dem Gebiet der Physik zusammengepresster Stoffe und der Werkstoffkunde, einschließlich der Stoffkunde superfester Materialien
Akademisches Institut für Spektroskopie (ISAN) http://www.isan.troitsk.ru	Grundlageforschungen auf dem Gebiet der optischen Spektroskopie, Entwicklung neuer Methoden der traditionellen, Laser- und analytischen Spektroskopie, die Entwicklung und Schaffung einzigartiger, wissenschaftlicher Anlagen, optik-spektrale Geräte und Apparaturen
Staatliches Technologisches Institut für ultrafeste und neue Kohlenstoffmaterialien	Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der neuen ultrafesten und Kohlenstoffmaterialien.
Zentrum des Physikalischen Gerätebaus vom Akademischen Institut für Allgemeine Physik namens A.M. Prochorov (ZFP IOF RAN) http://www.lasersys.ru	Entwicklung von Lasern, Lasertechnik, Lasertechnologien, Energiequellen und Magnetometern
Ingenieurzentrum der neuen Technologien	Produktion von hochwertigen Granat-Monokristallen für Laserbau; Laserperforiermaschinen
Avesta-Projekt GmbH http://www.avesta.ru	Forschungen in Physik, Chemie, Biologie, Medizin. Laserfeinbearbeitung von Materialien. Femtosekundenlaser, Verstärker, Geräte zur Messung der Parameter für Femtosekundenimpulse. Elektrooptische Systeme zur Absonderung von Laserimpulsen, Optische Isolatoren, Faserlaser.
Esma AG	Entwicklung und Herstellung elektrochemischer Superkondensatoren. Gießen von Erzeugnissen aus Plast, Laserzuschnitt, Biegen von Metallblechen, robotergestütztes Schweißen, Pulverbeschichtungen
Zentr Vjatich GmbH http://viatich.ru	Entwicklung und Produktion eines professionellen Diamantwerkzeuges für die Bauindustrie, Hüttenindustrie, für

	die Gewinnung von Erdöl und Gas
Wissenschaftlich-technische Firma „Niborit“ www.niborit.com	Entwicklung und Produktion des professionellen Diamantwerkzeuges: Einführung der modernen Technologien in der Produktion des Diamantwerkzeuges. Eigenes Laboratorium für die Entwicklung neuer Metallverbindungen
Tajmer AG http://www.zaotimer.ru/	Funkortung unter der Oberfläche mit Hilfe eigener Geräte, der GROT-Georadare und entsprechender Software
Ökotechnopolis	Ökologie; Produktion superfester Materialien; analytische Geräte; Hochdrucktechnologien; elektromagnetische Geräte für geophysikalische Messungen
Optosysteme GmbH http://www.optikon.ru	Produktion von moderner Laserausrüstung für die Bedürfnisse der Industrie, Medizin und Wissenschaft

Dolgoprudny

„Dolgoprudny Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb“ AG	FuE, Produktion elektronischer und elektro-mechanischer Erzeugnisse, Ausrüstung für Eisenbahnwaggons, medizinische Technik (orthopädische Technik, Krücken, Rohrstöcke, Rollstühle, Ausrüstungen für Krankenwagen)
Moskauer Physikalisch-Technisches Institut (Uni) - MFTI www.mipt.ru	Hochschule. Vorbereitung von Spezialisten auf dem Gebiet Physik- und Quantenelektronik, Radiotechnik und Kybernetik, Molekular- und chemischer Physik, Raumfahrtforschungen und andere in 9 Fakultäten, Fundamentale und angewandte Forschungen im breiten Spektrum der Wissenschaften
Staatlicher Betrieb „Dolgoprudny Konstruktionsbüro für Automatik“	Entwicklung, Herstellung, Reparatur von Luftfahrzeugen und deren Erprobung, Elemente der Luftfahrt- und kosmischen Technik
Staatliche Einrichtung „Zentrales Aerologieobservatorium“, Föderaler Dienst für Hydrometeorologie und Umweltmonitoring	Erforschung der Ozonlöcher, Durchführung von Experimenten in der Atmosphäre, Umweltmonitoring
„Physikon“ GmbH	Entwicklung von Programmen und IT-Technologien; Durchführung von FuE- und Innovationsarbeiten und Dienstleistungen.
Produktionsvereinigung „Feine Organische Synthese“ AG	FuE, Entwicklung von neuen Technologien, Produktion und Realisierung der Produktion der feinen organischen Synthese. Herstellung von Textilhilfsstoffen für die textile Industrie, von Lösungen für die Diagnostik des Blutes, von Heilkosmetikartikeln, oberflächlich aktiver Stoffe, von Arzneimitteln und Chemikalien für die Lederindustrie
Bildungseinrichtung „Bildungs-	Einführung wissenschaftlich-technischen Entwicklungen;

Wissenschaftlicher Produktionskomplex MFTI“	Organisation der Herstellung forschungsintensiver Produktion, die Approbation neuer Formen der Organisation von Forschungsarbeiten; FuE-Arbeiten, Entwicklung und Begleitung der Software und anderer wissenschaftlich-technischen Produktion; Organisation von experimentalen Laboratorien
„Lasex“ AG	Entwicklung und Produktion im wissenschaftlichen Gerätebau, Mess-, Rechen- und Lasertechnik, Software, technologische Ausrüstung und Nachrichtennittel, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Laser-medizinischer Ausrüstung, einschließlich therapeutische Ausrüstung; Entwicklung, Herstellung und Reparatur von nautischer Ausrüstung, auch für Flugzeuge
Wissenschaftliche Produktionsvereinigung „Slava“	Herstellung von Lebensmitteln auf der Basis neuer Biotechnologien, einschließlich der Nahrungsfermente; Durchführung von Forschungs- und Projektarbeiten
„Stratosphera – M“ GmbH	Forschung der Zusammensetzung der Atmosphäre, ihrer Verschmutzungen, der Faktoren, die das Ozon und das Klima auf der Erde beeinflussen; Entwicklung von Geräten für die Erforschung von Treibhausgasen und von thermodynamischen Parametern der Atmosphäre
„Optronika“ GmbH	Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Software und Hardware für die Automatisierung wissenschaftlicher Forschungen und Produktionsprozesse, Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Konsumgütern, Entwicklung und Herstellung von Polaroidfilmen, optischer Kompensatoren, von Filmen, einschließlich für Luftbildaufnahmen, Fotoresistoren, Lichtfasern und Lasertechnikelemente
Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Topas“ AG	Herstellung von Details und Teilen von Flugapparaten und Raumschiffen; Produktion elektronischer Rechenmaschinen und übriger Ausrüstung für die Bearbeitung von Informationen; Produktion von Leiterplatten; FuE auf dem Gebiet der natürlichen und technischen Wissenschaften
Staatliches Wissenschaftszentrum „NIOPIK“ www.niopik.ru	Herstellung oberflächlich aktiver Stoffe, flüssigkristalliner Materialien, medizinischer Präparate für die Behandlung onkologischer Erkrankungen, Herstellung von Produkten der organischen Synthese und Fotoresistoren
Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Majak-93D“ GmbH	Entwicklung von Technologien und Ausrüstungen für die Produktion mehrschichtiger Rohre aus Metallpolymere, die in den Systemen der Heizung und Wasserversorgung von Gebäuden, aber auch für die Beförderung verschiedener Flüssigkeiten und Gase in der Nahrungs- und chemischen Industrie verwendet werden

Puschino

Wissenschaftliches Technologisches Innovationszentrum „Ökobiotechnopark“	Biotechnologien, Umweltschutz
Puschino, Wissenschaftszentrum der Russischen Akademie der Wissenschaften http://www.psn.ru	Forschungen auf dem Gebiet der Molekular- und Zellenbiologie, Biotechnologie, Fotobiologie, Gen- und Zelltechnik, Biochemie, Biophysik, der industriellen und ökologischen Mikrobiologie, der bioorganischen Chemie, Biomedizin, Systemökologie und Agrarökologie, der Bodenkunde und Agrochemie, der mathematischen Aufbereitung der Biologie und Informatik, Radiobiologie, des wissenschaftlichen und medizinischen Gerätebaues, Astrophysik und Radioastronomie.
Akademisches Institut für Eiweißstoffe http://www.protres.ru/	Forschungen zur Biotechnologie,
Akademisches Institut für mathematische Aufbereitung in der Biologie http://www.impb.ru	Mathematische Modellierung biologischer Objekte und Erscheinungen; Erarbeitung und Anwendung mathematischer Methoden in den biologischen Forschungen; Bioinformatik
Akademisches Institut für Grundlagen der Biologie	Forschungen auf dem Gebiet der Fotosynthese von Pflanzen und Mikroorganismen, der Biotechnologien, der Ökologie
Akademisches Institut für Physikalisch-chemische und Biologie der Bodenkunde www.issp.serpukhov.su/iss/iss_ru.shtml	Forschungen auf dem Gebiet der physikalisch-chemischen und biologischen Prozesse und der dreidimensional-zeitweiligen Boden-Organisation
Akademisches Institut für Theoretische und Experimentalbiophysik http://www.iteb.ru	Biosynergetik Molekular-Biophysik Bioinformatik Biologie der Zelle und Zytotechnologie Wirkung physischen Faktoren auf die biologischen Systeme Bioenergetik
Akademisches Institut für Biologischen Gerätebau mit Versuchsproduktion www.ibp-ran.ru	Entwicklung von neuen Methoden und Technologien für die fundamentale und angewandte Forschung auf dem Gebiet der physikalisch-chemischen Biologie, der Biotechnologie und angrenzender Branchen (Medizin, Landwirtschaft)

Protvino

Nichtkommerzielle Partnerschaft „Technopark Protvino“	Sechs Kleinunternehmen in IT-Branchen, Baudienstleistungen, energiesparenden Technologien u.s.w.
---	--

Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb „Atomkonwers“	Serienherstellung der Ausrüstung für Systeme der industriellen Sicherheit
Protvino Versuchswerk „Progress“ AG	Herstellung elektrotechnischer Produkte
Mechanisches Versuchswerk „Kristall“ GmbH	Elektrotechnische Erzeugnisse, die Bankausrüstung
Bargusin AG www.barg.ru	Projektierung, Herstellung, Komplettierung, Montage, industrielle Einführung und Wartung von Systemen der Ventilation und Konditionierung
RDTECH AG www.rdtex.ru	Entwicklung, Überleitung in die Produktion und Wartung komplizierter informativer und analytischer Systeme
Veda GmbH	Entwicklung, Überleitung in die Praxis von ökologisch reinen Produkten und Präparaten

Serpuchov

Forschungsinstitut für Verbundstoffe, AG	Entwicklung und Einführung technologischer Prozesse und Erzeugnisse sowie der Ausrüstung für die Produktion nicht gewebter Verbundstoffe
Institut für Ingenieurphysik	Entwicklung von Kriterien eines qualitativ neuen Niveaus der Forschungstätigkeit, Hilfe bei der Durchführung fundamentaler Forschungen und Entwicklungsarbeiten, und auch bei der Einführung führender Errungenschaften der Wissenschaft und Technik in die Produktion, Unterstützung des Schaffens der Wissenschaftler und Spezialisten, Integration der Wissenschaft und der Bildung, Entwicklung moderner Technologien zur Ausbildung und Organisation des Lehrprozesses.
Serpuchov Elektromechanisches Werk AG	Langsamlaufende synchrone Elektromotoren geringer Kraftübertragung, Türsprechanlagen, Brandschutztechnik
RATEP AG www.oao-ratep.com	Herstellung von Produkten für Rüstungs- und zivile Zwecke, Produktion von Komponenten für die Eisenbahnausrüstung, Herstellung von Hochspannungsstromquellen für die Sendeeinrichtungen von Radarstationen, Produktion von Haushaltstechnik.
Chimwolokno AG	Produktion auf der Basis von chemischen Fasern: Kleber, Fäden, nicht gewebte Verbundstoffe, technische Stoffe, Seile aus chemischen Fasern
Serpuchov Werk „Metallist“ AG	Zahnarzttechnik, Elektromotoren geringer Kraftübertragung, Befestigungsstücke
Serpuchov Mechanisches Werk AG	Hubförderausrüstung, Stahlkonstruktionen für Gebäude und Anlagen, Metallerzeugnisse

Werk „Laseravia“ AG	Lasergyroskope, Geräte der Feinmechanik
KWAR AG	Kondensatoren