

Информационно-аналитическая справка

XI ОТКРЫТАЯ ЮНОШЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ – В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»

С 19 по 21 апреля 2017 года в Санкт-Петербургском городском Дворце творчества юных прошла конференция **“Будущее сильной России – в высоких технологиях”** (для участников из образовательных учреждений России). Традиционно организаторами конференции выступил Комитет по образованию Санкт-Петербурга, Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, ГНБОУ “СПБ ГДТЮ”, АО “НПП “Радар ММС”.

Цель конференции: создание условий для формирования мировоззрения юношества, ориентированного как на освоение фундаментальных наук, так и на технологическое и промышленное освоение наукоемкой продукции.

Конференция ставила перед собой важную задачу - демонстрации детских научно-технических достижений и талантов, а также развитие детско-юношеского технического творчества в общеобразовательных школах с акцентом на продолжение обучения одаренной молодежи в технических вузах и научно-исследовательской работе на предприятиях.

В научно-практической конференции приняли участие старшеклассники и студенты младших курсов средних и высших учебных заведений страны специалисты системы общего, дополнительного образования представители промышленных предприятий, директора и ведущие специалисты учреждений Санкт-Петербурга, профессорско-преподавательский состав вузов.

Конференция объединила студентов ВУЗов и учебных заведений среднего профессионального образования России из:

1. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России (Санкт-Петербург)
2. ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище МО РФ» (Санкт-Петербург)
3. ФГКОУ «Суворовское военное училище МО РФ» (Санкт-Петербург)

4. ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский военный корпус МО РФ» (Санкт-Петербург)
5. СПб ГБОУ СПО «Политехнический колледж городского хозяйства» (Санкт-Петербург)
6. Естественно-научный лицей ФГАУО ВО «СПб ПУ Петра Великого» (Санкт-Петербург)
7. ФГАУО ВО «СПб ГУАП» (Санкт-Петербург)
8. ГИУ НИУ ИТМО (Санкт-Петербург)
9. СПГБОУСПО «Невский машиностроительный техникум» (Санкт-Петербург)
10. ГБПОУ «Колледж электроники и приборостроения» (Санкт-Петербург)
11. ГОУ СПО «Петровский колледж» (Санкт-Петербург)
12. Калининградский государственный технический университет
(г. Калининград)
13. ФГАУО ВПО Дальневосточный федеральный университет
(г. Владивосток)
14. ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (Севастополь)
15. ФГБОУ ВПО Вятская государственная сельскохозяйственная академия
(г. Киров)
16. КОГОАУ СПО «Вятский электромашиностроительный техникум» (г. Киров)
17. ГАПОУ «Чебоксарский электромеханический колледж» (г. Чебоксары)
18. ГАОУ ПО «Уфимский топливно-энергетический колледж» (г. Уфа)
19. ГБПОУ «Курганский педагогический колледж» (г. Курган)

По итогам работы Конференции выпущены сборники материалов участников мероприятия.

Общее количество участников – 300 человек из 17 субъектов РФ.

Руководители и члены жюри на секциях

№ п/п	Название секции	Руководитель секции	Члены жюри
1	2	4	5
1	Секция Фундаментальные науки	САРЫЧЕВ Валентин Александрович , директор научного центра прикладных проблем радиолокации и радиофизики - заместитель Генерального конструктора по радиолокации и радиофизике, д.т.н, профессор, АО «НПП «Радар ммс»	АРЕШКИН Алексей Георгиевич , к.т.н., доцент БГТУ «Военмех» МАШТАКОВ Андрей Павлович , к.т.н., заместитель начальника отдела комплексных систем АО «НПП «Радар ммс». НАЗАРЕВИЧ Станислав Анатольевич , старший преподаватель ФГАОУ ВО ГУАП ЗУДИНОВ Николай Викторович , к.т.н., доцент РГГМУ
2	Секция Аэрокосмическая техника и технологии	БАЛАШОВ Виктор Михайлович , заместитель Генерального конструктора по программно-целевому развитию, д.т.н, профессор, АО «НПП «Радар ммс»	ДЕНИСОВ Михаил Николаевич начальник отделения конструкторского отдела АО «НПП «Радар ммс», КИСЛИЦКИЙ Михаил Иванович , начальник отдела, к.т.н., АО «КБ «Арсенал» ТАРАСОВ Анатолий Иванович , к.т.н., доцент БГТУ «Военмех» МЕЛИХОВ Кирилл Вячеславович , ведущий инженер-конструктор АО «НПП «Радар ммс».
3	Секция Програм- мирование	КАРМАНОВ Андрей Геннадьевич , к.т.н., доцент, заместитель начальника кафедры ГИС НИУ ИТМО	КУЛЕШОВ Сергей Викторович , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО ГУАП ГАЙКОВ Андрей Владимирович , к.т.н., доцент СПб ГТИ (ТУ) МИРОНОВ Олег Сергеевич , к.т.н., начальник лаборатории, АО «НПП «Радар ммс», МУСИХИН Алексей Константинович , педагог дополнительного образования отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
4	Секция Техника	СЕМЕНОВА Елена Георгиевна	ГОЛОВАЧЕВ Михаил Владимирович , начальник отдела

		д.т.н., профессор, директор Института инноватики и базовой магистерской подготовки ФГАОУ ВО ГУАП	сверхширокополосных радиоэлектронных систем АО «НПП «Радар ммс», ФРОЛОВА Елена Александровна , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО ГУАП БЕЛОВ Александр Викторович , к.т.н., ведущий специалист АО «НПП «Радар ммс», НОВИКОВ Евгений Тимофеевич , заведующий сектором отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
5	Секция Информационные технологии и компьютерное моделирование	АКТЕРСКИЙ Юрий Евгеньевич , д.в.н, профессор, начальник учебно-методического центра, АО «НПП «Радар ммс»	ВАСЮКОВ Владимир Львович , к.т.н., главный научный сотрудник, АО «НПП «Радар ммс», ЕВСЕЕВ Владимир Иванович , к.т.н., доцент, ВКА им. А.Ф. Можайского, ЦАРЕВ Дмитрий Сергеевич , ведущий специалист отдела PDM/PLM решений группы компаний «Ирисофт» КУКЛИНА Юлия Вадимовна , менеджер по академическим коммуникациям АО «Лаборатория Касперского», ЯКУБОВСКАЯ Елена Аркадьевна , к.т.н., педагог дополнительного образования отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
6	Секция Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах	МАРГОЛИН Владимир Игоревич , д.т.н, профессор ЛЭТИ	СИДОРЕНКО Владимир Михайлович , д.т.н, профессор СПбГТУ ШИДЛОВСКИЙ Александр Леонидович , к.т.н., доцент СПбУГПС МЧС, РЕЗУНКОВА Ольга Петровна , к.б.н., начальник отдела НИР СУ РАО
7	Секция Химия и химические основы медицины	АРТЕМЬЕВ Юрий Михайлович , к.х.н., доцент кафедры твердого тела, Институт химии ФГБОУ ВО СПбГУ	ШУМИЛОВА Галина Ивановна , к.х.н., доцент Института химии ФГБОУ ВО СПбГУ ПЕТРОВ Андрей Витальевич , инженер-исследователь Института химии ФГБОУ ВО СПбГУ АНУФРИКОВ Юрий Алексеевич , к.х.н., доцент Института химии ФГБОУ ВО СПбГУ

			БОЯРСКАЯ Ирина Алексеевна , доцент Института химии ФГБОУ ВО СПбГУ
8	Секция Краеведение	СИМФЕРОВСКАЯ Елена Ивановна , руководитель Центра по атомной энергии в Санкт-Петербурге	ВАСИЛЬЕВА Ирина Григорьевна , методист отдела гуманитарных программ и детских социальных инициатив ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» КОРСУНОВА Мария Александровна , педагог- организатор отдела гуманитарных программ и детских социальных инициатив ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»