

История создания Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда»

Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (далее - Олимпиада) была создана в 2015 году путем слияния двух олимпиад: Олимпиады школьников «Звезда – Таланты на службе обороны и безопасности» и Многопрофильной инженерной олимпиады «Будущее России». Основной целью олимпиады является развитие и стимулирование интереса у обучающихся 7-11 класса к научно-исследовательской деятельности, их ранняя профессиональная ориентация и развитие интереса к будущей профессии.

Решению данной цели способствует формат олимпиады. Помимо предметных заданий, участники решают поставленные перед ними задания-проблемы реального сектора экономики, инженерные задачи.

Задачами олимпиады являются: практическое развитие концепции непрерывности образования посредством расширения взаимодействия между вузами и учреждениями довузовского образования; создание необходимых условий для поддержки творческих способностей и интереса к научной деятельности у талантливой молодежи; распространение научных знаний среди молодежи; популяризация программ высшего профессионального образования, реализуемых в вузах, формирование интереса и профессиональная ориентация школьников в области деятельности оборонно-промышленного комплекса России.

Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» формируется на традициях следующих олимпиад:

- «Южно-Уральская олимпиада школьников», «Звезда» - Таланты на службе обороны и безопасности», Многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России» (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет);
- «Объединенная межвузовская математическая олимпиада» (ФГБОУ ВПО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»);
- региональная олимпиада школьников Хабаровской краевой заочной физико-математической школы и Совета ректоров вузов Хабаровского края и Еврейской автономной области (ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет»);
- Региональная олимпиада школьников «Олимпиадный марафон имени В.П. Лукачёва» (ФГБОУ ВПО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет»);
- «Политехник» (ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет»);
- региональная олимпиада школьников «Инновационные технологии» (ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»);
- «Воронежская региональная олимпиада школьников Воронежского государственного университета» (ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»);
- «Российская аэрокосмическая олимпиада школьников» (ФГБОУ ВПО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева

(национальный исследовательский университет, ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет));

- «Инженерная олимпиада школьников» (ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева», ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский политехнический университет», ФГБОУ ВПО «СПбГЭТУ «ЛЭТИ»).

Оргкомитет Олимпиады представлен:

- руководителями организаций-работодателей:

Ф.И.О.	Должность	Организация
Гутенев В.В.	Председатель оргкомитета,	президент НО «Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», первый вице-президент Союза машиностроителей России, депутат Государственной Думы РФ
Ажгиревич А.И.	Заместитель председателя оргкомитета, Исполнительный директор	«Некоммерческая организация «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям»
Иванов Сергей Валентинович	Заместитель Исполнительного директора	Первый заместитель руководителя аппарата Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»
Репик Алексей Евгеньевич	Руководитель	ЗАО «Р-Фарм»
Беккиев Азрет Юсупович	Заместитель генерального директора	АО «Росэлектроника»
Якунин Александр Сергеевич	Генеральный директор	ОАО «Концерн «Созвездие»
Михеев Александр Александрович	Руководитель	ОАО «Рособоронэкспорт»
Чернышев Сергей Леонидович	Руководитель	ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
Брыкин Арсений Валерьевич	Заместитель руководителя	ОАО «Росэлектроника»
Леликов Дмитрий Юрьевич	Заместитель руководителя	ОАО «ОПК "ОБОРОНПРОМ»
Бренерман Даниил Михайлович	Руководитель	ОАО «Раменское Приборостроительное Конструкторское Бюро»
Макаровец Николай Александрович	Первый заместитель генерального директора	ОАО «Научно-производственное объединение «СПЛАВ»
Слюсарь Юрий Борисович	Руководитель	Открытым Акционерным Обществом «Объединенная авиастроительная корпорация»
Коузова Елена Александровна	Первый заместитель Министра	Министерство образования и науки Челябинской области

- ректорами крупнейших вузов страны:

Ф.И.О.	Должность	Организация
--------	-----------	-------------

Шестаков А.Л.	Сопредседатель оргкомитета, ректор	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный (национальный исследовательский университет)
Болотина Юлия Олеговна	Координатор олимпиады, зам. проректора по учебной работе	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный (национальный исследовательский университет)
Боровская Марина Александровна	Ректор	ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет" (Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог)
Косенок Сергей Михайлович	Ректор	БУ ВО "Сургутский государственный университет"
Шаталов Дмитрий Владимирович	Ректор	ГБОУ "Лицей "МКШ им. В.Н. Челомея"
Фурсаев Дмитрий Владимирович	Ректор	ГБОУ ВО МО "Университет "Дубна"
Криштал Михаил Михайлович	Ректор	ФБГОУ ВО "Тольяттинский государственный университет"
Михайлова Евгения Исаевна	Ректор	ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Анисимов Никита Юрьевич	Ректор	ФГАОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет"
Шахматов Евгений Владимирович	Ректор	ФГАОУ ВО "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"
Нечаев Владимир Дмитриевич	Ректор	ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Кудряшова Елена Владимировна	Ректор	ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»
Боровская Марина Александровна	Ректор	ФГАОУ ВПО "Южный федеральный университет" (ЮФУ) Институт высоких технологий и пьезотехники
Черникова Алевтина Анатольевна	Ректор	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Кутузов Владимир Михайлович	Ректор	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Стриханов Михаил Николаевич	Ректор	ФГАОУ ВПО Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Чубик Пётр Савельевич	Ректор	ФГАОУ ВО Томский политехнический университет (НИУ)
Землюков Сергей Валентинович	Ректор	ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет"
Плутенко Андрей Долиевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Амурский государственный университет" (Общеобразовательный лицей)
Лысак	Ректор	ФГБОУ ВО "Волгоградский

Владимир Ильич		государственный технический университет"
Ендовицкий Дмитрий Александрович	Ректор	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет"
Месхи Бесарион Чохоевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет"
Якимович Борис Анатольевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"
Лаврищева Елена Евгеньевна	Ректор	ФГБОУ ВО "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"
Бархатова Татьяна Викторовна	Ректор	ФГБОУ ВО "Кубанский Государственный Технологический Университет"
Григорьев Сергей Николаевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Кудж Станислав Алексеевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Московский технологический университет"
Дмитриев Сергей Михайлович	Ректор	ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Глебов Владимир Владимирович	Ректор	ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Батаев Анатолий Андреевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет"
Ольга Васильевна Пилипенко	Ректор	ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Усманов Виктор Васильевич	Ректор	ФГБОУ ВПО "Пензенский государственный технологический университет"
Ташкинов Анатолий Александрович	Ректор	ФГБОУ ВО "Пермский научный исследовательский политехнический университет"
Мартынов Виктор Георгиевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина (Национальный исследовательский университет)"
Быков Дмитрий Евгеньевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Самарский государственный технический университет"
Литвиненко Владимир Степанович	Ректор	ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский горный университет"
Беленький Юрий Иванович	Ректор	ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
Плеве Игорь Рудольфович	Ректор	ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
Разоренов Юрий Иванович	Ректор	ФГБОУ ВО "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"
Ковалёв Игорь Владимирович	Ректор	ФГБОУ ВО "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф.Решетнева"

Романова Галина Максимовна	Ректор	ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет"
Скаковская Людмила Николаевна	Ректор	ФГБОУ ВПО "Тверской государственный университет"
Иванченко Сергей Николаевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Тихоокеанский государственный университет"
Грязев Михаил Васильевич	Ректор	ФГБОУ ВПО "Тульский государственный университет"
Галкин Александр Геннадьевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Уральский государственный университет путей сообщения" (УрГУПС)
Криони Николай Константинович	Ректор	ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Емельянов Сергей Геннадьевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет"
Передерий Владимир Григорьевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Южно-Российский государственный технический университет им. М.И. Платова" (Новочеркасский политехнический институт)
Ломов Александр Анатольевич	Ректор	ФГБОУ ВО "Ярославский государственный технический университет"
Иванов Сергей Анатольевич	Ректор	ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
Косых Антатолий Владимирович	Ректор	ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»
Костишко Борис Михайлович	Ректор	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Иванова Валентина Николаевна	Ректор	ФГБОУ ВО МГУТУ им.К.Г. Разумовского (ПКУ)
Глаголев Сергей Николаевич	Ректор	ФГБОУ ВО"Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"
Погосян Михаил Асланович	Ректор	ФГБОУ ВО "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Огнев Дмитрий Владимирович	Ректор	ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет

Следует отметить, что в работе методических комиссий привлекаются наиболее авторитетные специалисты из числа профессорско-преподавательского состава вузов-организаторов и представители реального сектора экономики. Это обеспечивает высокий уровень олимпиадных заданий.

Результатом многолетней деятельности университетов стал ряд учебных пособий и методических указаний для подготовки к олимпиадам по различным дисциплинам (электронные версии расположены на сайтах вузов-организаторов).

Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов олимпиады создана страница олимпиады на корпоративном портале (сайте) ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) <http://zv.susu.ru>.