

Приложение 1

к Положению о региональном треке
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие Вызовы» в 2020/21 учебном году

Направления регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020/21 учебном году

1. Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

Организацией-партнером направления выступает общество с ограниченной ответственностью научно-производственного предприятия «Агрехимбио».

Эксперт, ответственный за направление: Селиванова Мария Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», директор общества с ограниченной ответственностью научно-производственного предприятия «Агрехимбио».

2. Направление «Современная энергетика»

Организациями-партнерами направления выступают:
общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кандела»;

общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма по применению информационных технологий в электрических сетях».

Эксперт, ответственный за направление: Самойленко Владимир Валерьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры электротехники, автоматики и метрологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», член совета молодых ученых Ставропольского края, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кандела».

3. Направление «Умный город»

Организациями-партнерами направления выступают:
общество с ограниченной ответственностью «Инфоком-С»,
общество с ограниченной ответственностью «КМВ-принт».

Эксперт, ответственный за направление: Нортгеймер Юрий Рудольфович, кандидат психологических наук, педагог-наставник Центра молодежного инновационного творчества «NI-tech Импульс», научный руководитель базового центра федеральной инновационной площадки.

4. Направление «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина»

Организацией-партнером направления выступает государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница».

Эксперт, ответственный за направление: Погорелова Лариса Витальевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры детских инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

5. Направление «Когнитивные исследования»

Организациями-партнерами направления выступают: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

Эксперт, ответственный за направление: Лукьянова Марина Владимировна, доцент кафедры общей и прикладной психологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

6. Направление «Новые материалы»

Организациями-партнерами направления выступают: общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Уникальный импульс»;

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

Эксперт, ответственный за направление: Нагдалян Андрей Ашотович, кандидат технических наук, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Уникальный импульс», исполнительный директор Ассоциации промышленных кластеров Ставропольского края, доцент кафедры пищевых технологий и инжиниринга федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», заместитель директора по международным отношениям института живых систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

7. Направление «Нанотехнологии»

Организацией-партнером направления выступает федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

Эксперт, ответственный за направление: Сысоев Игорь Александрович, доктор технических наук, доцент, директор научно-образовательного центра фотовольтаики и нанотехнологии инженерного института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»