

Извещение о проведении областного конкурса в сфере науки и техники 2022 года

1. Условия проведения конкурса:

Областной конкурс в сфере науки и техники (далее – конкурс) проводится в соответствии с Положением о порядке и условиях проведения областного конкурса в сфере науки и техники, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 декабря 2019 года № 1049-пп (далее – Положение).

Уполномоченным органом по организации и проведению конкурса является министерство экономического развития и промышленности Иркутской области (далее - министерство).

Конкурс проводится в целях выявления наиболее актуальных научных, научно-технических и инновационных исследований и разработок, вносящих значительный вклад в развитие науки и техники, получивших признание общественности за решение социально-экономических проблем Иркутской области (далее - разработки).

Конкурс проводится по следующим номинациям:

«За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области»;

«За лучшие научные, научно-технические и инновационные разработки молодых ученых» (все члены коллектива - до 35 лет включительно).

На конкурс принимаются завершенные разработки ученых, представленные от научных организаций или образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Иркутской области. Сроки окончания разработок не должны превышать два года до дня проведения конкурса.

Состав коллектива ученых не может превышать 5 человек и должен включать только тех лиц, которые внесли определяющий вклад в выполнение разработки.

Ученый или научно-технический совет организации может выдвинуть для участия в конкурсе только одну кандидатуру (один коллектив) по каждой номинации.

2. Перечень критериев и порядок оценки:

№ п/п	Критерии оценки по номинации «За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области»:	Количество баллов
1.	Новизна научных, научно-технических и инновационных исследований и завершенных разработок (далее – разработка) (от 0 до 5 баллов):	
	идея разработки является оригинальной, на ее основе ранее не велись разработки нового продукта;	5
	предлагаемая разработка содержит новизну в постановке проблемы исследования и (или) его методологии;	4
	содержит признаки новизны в постановке проблемы исследования, однако имеет аналоги в науке;	3

	в результате разработки усовершенствован прототип;	2
	имеющиеся отличия носят частный и второстепенный характер;	1
	новизна отсутствует.	0
2.	Научный уровень разработки (0, 1, 3 или 5 баллов):	
	соответствует мировому уровню;	5
	соответствует общероссийскому уровню;	3
	соответствует региональному уровню;	1
	низкий.	0
3.	Научная актуальность разработки (0, 1, 3, 4 или 5 баллов):	
	может создать предпосылки для формирования и развития новых научно-технических направлений,	5
	расширяет возможности практического применения научных результатов;	4
	актуальна в части уточнения существующих представлений об отдельных аспектах современного состояния и направлений развития данной области науки и техники, имеющих частный характер;	3
	актуальность не очевидна;	1
	результативность критерия не определяется.	0
4.	Состояние результатов интеллектуальной деятельности по разработке и уровень ее защиты за три предыдущих года (0, 1, 2, 4 или 5 баллов):	
	получены патенты Российской Федерации и иностранные;	5
	получены патенты Российской Федерации;	4
	получен положительный результат формальной экспертизы;	2
	подана заявка на патент;	1
	очевидная позиция по интеллектуальной собственности отсутствует.	0
5.	Конкурентоспособность и экономическая перспектива разработки (от 0 до 5 баллов):	
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении за рубежом;	5
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Российской Федерации, на их основе возможна организация производства для выпуска импортозамещающей продукции;	4
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Сибирском Федеральном округе;	3
	планируемые результаты имеют перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Иркутской области;	2
	перспективы неочевидны;	1
	результативность критерия не определяется.	0
6.	Социальная значимость разработки (0, 3 или 5 баллов):	

	результат разработки в перспективе приведет к повышению доходов областного бюджета;	5
	результат разработки способствует росту количества рабочих мест;	3
	важность и масштабность решаемой проблемы не очевидны.	0
7.	Актуальность и значимость разработки для региона (0, 3 или 5 баллов):	
	разработка актуальна и значима для социально-экономического развития региона;	5
	разработка актуальна и значима для решения задач социально-экономического развития, имеющих частный характер;	3
	актуальность и значимость разработки для решения проблем региона не очевидна или в заявке отсутствует достаточная информация для оценки актуальности.	0
8.	Согласованность разработки с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности (0, 3 или 5 баллов):	
8.1	Повышение энергоэффективности экономики, обеспечение бесперебойного, безопасного и экономичного энергоснабжения экономики и населения Иркутской области:	
	в сфере энергетики, жилищного строительства, коммунального хозяйства;	5
	в других сферах.	3
8.2	Комплексная переработка природных ресурсов:	
	в лесном комплексе;	5
	в других сферах.	3
8.3	Обеспечение продовольственной безопасности Иркутской области:	
	в сельскохозяйственном комплексе;	5
	в других сферах.	3
8.4	Восстановление статуса Иркутской области как делового, научно-образовательного и культурного центра Восточной Сибири:	
	разработка связана с взаимодействием со странами Азиатско-Тихоокеанского региона;	5
	другая разработка.	3
8.5	Создание оптимальных условий для развития Иркутской области и обеспечения экономического роста в среднесрочной перспективе:	
	разработка и внедрение инновационных технологий для модернизации экономики и социальной сферы;	3
	развитие и повышение качества человеческого капитала, в том числе в сфере здравоохранения;	3
	развитие инфраструктурных возможностей Иркутской области;	3
	реализация туристического и рекреационного потенциала;	3
	обеспечение экологической безопасности.	3

8.6	Разработка не согласуется с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности	0
-----	---	---

№ п/п	Критерии оценки по номинации «За лучшие научные, научно-технические и инновационные разработки молодых ученых»	Количество баллов
1.	Новизна научных, научно-технических и инновационных исследований и завершенных разработок (далее - разработка) (от 0 до 5 баллов):	
	идея разработки является оригинальной, на ее основе ранее не велись разработки нового продукта	5
	предлагаемая разработка содержит новизну в постановке проблемы исследования и (или) его методологии	4
	содержит признаки новизны в постановке проблемы исследования, однако имеет аналоги в науке	3
	в результате разработки усовершенствован прототип	2
	имеющиеся отличия носят частный и второстепенный характер	1
	новизна отсутствует	0
2.	Научный уровень разработки (0, 1, 3 или 5 баллов):	
	соответствует мировому уровню	5
	соответствует общероссийскому уровню	3
	соответствует региональному уровню	1
	низкий	0
3.	Научная актуальность разработки (0, 1, 3, 4 или 5 баллов):	
	может создать предпосылки для формирования и развития новых научно-технических направлений	5
	расширяет возможности практического применения научных результатов	4
	актуальна в части уточнения существующих представлений об отдельных аспектах современного состояния и направлений развития данной области науки и техники, имеющих частный характер	3
	актуальность не очевидна	1
	результативность критерия не определяется	0
4.	Состояние результатов интеллектуальной деятельности по разработке и уровень ее защиты за три предыдущих года (0, 1, 2, 4 или 5 баллов):	
	получены патенты Российской Федерации и иностранные	5
	получены патенты Российской Федерации	4
	получен положительный результат формальной экспертизы	2
	подана заявка на патент	1

	очевидная позиция по интеллектуальной собственности отсутствует	0
5.	Конкурентоспособность и экономическая перспектива разработки (от 0 до 5 баллов):	
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении за рубежом	5
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Российской Федерации, на их основе возможна организация производства для выпуска импортозамещающей продукции	4
	разработка имеет перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Сибирском федеральном округе	3
	планируемые результаты имеют перспективу на занятие организацией лидирующих позиций в данном направлении в Иркутской области	2
	перспективы не очевидны	1
	результативность критерия не определяется	0
6.	Социальная значимость разработки (0, 3 или 5 баллов):	
	разработка вносит вклад в реализацию региональной молодежной политики	5
	результаты разработки препятствуют оттоку кадров из региона	3
	важность и масштабность решаемой проблемы не очевидны	0
7.	Актуальность и значимость разработки для региона (0, 3 или 5 баллов):	
	разработка актуальна и значима для социально-экономического развития региона	5
	разработка актуальна и значима для решения задач социально-экономического развития, имеющих частный характер	3
	актуальность и значимость разработки для решения проблем региона не очевидна или в заявке отсутствует достаточная информация для оценки актуальности	0
8.	Согласованность разработки с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности (0, 3 или 5 баллов):	
8.1.	Повышение энергоэффективности экономики, обеспечение бесперебойного, безопасного и экономичного энергоснабжения экономики и населения Иркутской области:	
	в сфере энергетики, жилищного строительства, коммунального хозяйства	5
	в других сферах	3
8.2.	Комплексная переработка природных ресурсов:	
	в лесном комплексе	5
	в других сферах	3
8.3.	Обеспечение продовольственной безопасности Иркутской области:	

	в сельскохозяйственном комплексе	5
	в других сферах	3
8.4.	Восстановление статуса Иркутской области как делового, научно-образовательного и культурного центра Восточной Сибири:	
	разработка связана с взаимодействием со странами Азиатско-Тихоокеанского региона	5
	другая разработка	3
8.5.	Создание оптимальных условий для развития Иркутской области и обеспечения экономического роста в среднесрочной перспективе:	
	разработка и внедрение инновационных технологий для модернизации экономики и социальной сферы	3
	развитие и повышение качества человеческого капитала, в том числе в сфере здравоохранения	3
	развитие инфраструктурных возможностей Иркутской области	3
	реализация туристического и рекреационного потенциала	3
	обеспечение экологической безопасности	3
8.6.	Разработка не согласуется с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности	0

Министерство в течение 15 календарных дней со дня окончания срока подачи документов, указанного в извещении, представляет документы в Координационный научный совет при Губернаторе Иркутской области (далее – КНС) для получения в отношении каждой разработки двух экспертных заключений.

Лауреатами признаются 15 участников конкурса по номинации «За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области» и 5 участников конкурса в номинации «За лучшие научные, научно-технические и инновационные разработки молодых ученых», чьи разработки в соответствии с решением конкурсной комиссии получили наибольшее количество баллов на основе максимального среднего арифметического общего количества баллов двух заключений. Участнику конкурса, признанному лауреатом, выплачивается денежное вознаграждение в размере 150 000 рублей и вручается диплом лауреата конкурса. Если лауреатом конкурса является коллектив ученых, размер вознаграждения распределяется между членами такого коллектива в равных долях.

3. Срок, место и порядок представления документов для участия в конкурсном отборе:

Для участия в конкурсе участники представляют следующие документы (далее – конкурсная документация):

1) заявка на участие в конкурсе по форме приложения 1 к Положению (размещена на сайте министерства в разделе «Государственная поддержка»: https://irkobl.ru/sites/economy/small_business/innovaciya/innovation_doc/);

2) выписка из решения ученого или научно-технического совета организации, от которой представлена разработка, о поддержке разработки на участие в конкурсе с указанием ее наименования, Ф.И.О. членов коллектива ученых, подписанная председателем (в случае его отсутствия – заместителем председателя) ученого или научно-технического совета организации, заверенная печатью организации. Если в составе коллектива ученые разных организаций, выписка представляется от каждой организации;

3) участник конкурса вправе представить по собственной инициативе прочие материалы, способствующие более полному раскрытию научного уровня и практической ценности разработки.

Конкурсная документация подается на бумажном и на электронном носителе в срок с **17 марта 2022 года по 5 апреля 2022 года** в министерство по адресу: Иркутск, ул. Горького, 31, каб. 332.

Для предоставления конкурсной документации необходимо предварительно позвонить по телефону 24-15-07, а также направить электронную версию документов либо ссылку на их размещение на адрес: s.lymar@govirk.ru. Руководитель коллектива ученых несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за достоверность представляемых документов и идентичность содержания документов на бумажном носителе и в электронном виде.

4. Дата, время и место проведения конкурса:

Заседание конкурсной комиссии состоится 12 мая 2022 года в 10:00 часов по адресу: Иркутск, ул. Горького, 31.

5. Дата, время и место награждения победителей:

Вручение лауреатам конкурса дипломов Губернатором Иркутской области или уполномоченным им лицом состоится после 6 июня 2022 года в торжественной обстановке по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134.

6. Порядок и срок опубликования итогов конкурса:

Информация о результатах конкурса публикуется в общественно-политической газете «Областная», а также размещается на официальном сайте министерства в течение 7 календарных дней со дня издания распоряжения Правительства Иркутской области об утверждении итогов конкурса.

7. Контактные телефоны министерства и должностного лица министерства, ответственного за прием документов для участия в конкурсе:

Дополнительную информацию можно получить у ведущего советника отдела инновационного развития, кластерной политики министерства Лымарь Светланы Степановны, тел. 24-15-07, e-mail: s.lymar@govirk.ru.