



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Ленина, 1а, Иркутск, 664027
Тел. (3952) 25-62-44, факс (3952) 25-65-63
E-mail: econom@govirk.ru

09.03.2023 № 02-62-983/23

на № _____ от _____

Об областном конкурсе в сфере науки
и техники 2023 года

Руководителям научных
учреждений и образовательных
организаций высшего
образования, расположенных на
территории Иркутской области

Уважаемые коллеги!

Министерство экономического развития и промышленности Иркутской области извещает о проведении областного конкурса в сфере науки и техники 2023 года (далее – министерство, уполномоченный орган).

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).

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, в связи с чем рекомендуется провести предварительный отбор заявок на уровне организации.

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	5

	в данном направлении за рубежом;	
	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 или 5 баллов):	
	накопление и развитие человеческого капитала (в сфере образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры, молодежной политики, социальной поддержки и национальной политики)	5
	создание комфортного пространства для жизни (жилье и городская среда, жилищно-коммунальное хозяйство, безопасные качественные дороги, транспорт, связь и коммуникации, общественная безопасность, продовольственная безопасность, комплексное развитие сельских территорий)	5
	сохранение уникальной экосистемы региона (экологическая политика, использование и охрана водных объектов, чистый воздух, ликвидация накопленного вреда окружающей среде)	5
	экономический рост и эффективное управление (повышение эффективности механизмов поддержки субъектов инвестиционной деятельности, взаимодействие со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, кадровая политика и производительность труда, устойчивость финансовой системы, управление государственной собственностью и земельными ресурсами)	5
	тема разработки соответствует приоритетным направлениям деятельности межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Байкал» (переработка древесины; переработка промышленных отходов; АгроБиоФармтехнологии)	5
	разработка не согласуется с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и	0

	инновационной деятельности	
--	----------------------------	--

№ 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 или 5 баллов):	
	накопление и развитие человеческого капитала (в сфере образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, культуры, молодежной политики, социальной поддержки и национальной политики)	5
	создание комфортного пространства для жизни (жилье и городская среда, жилищно-коммунальное хозяйство, безопасные качественные дороги, транспорт, связь и коммуникации, общественная безопасность, продовольственная безопасность, комплексное развитие сельских территорий)	5
	сохранение уникальной экосистемы региона (экологическая политика, использование и охрана водных объектов, чистый воздух, ликвидация накопленного вреда окружающей среде)	5
	экономический рост и эффективное управление (повышение эффективности механизмов поддержки субъектов инвестиционной деятельности, взаимодействие со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, кадровая политика и производительность труда, устойчивость	5

финансовой системы, управление государственной собственностью и земельными ресурсами)	
тема разработки соответствует приоритетным направлениям деятельности межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Байкал» (переработка древесины; переработка промышленных отходов; АгроБиоФармтехнологии)	5
разработка не согласуется с приоритетами социально-экономического развития Иркутской области в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности	0

Уполномоченный орган 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 ученых (коллективов ученых) по номинации «За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области» и 5 молодых ученых (коллективов молодых ученых) 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 экспертных заключений. Ученому (коллективу ученых), признанному лауреатом, выплачивается денежное вознаграждение в размере 150 000 рублей. Размер вознаграждения распределяется между членами коллектива в равных долях. Всем лауреатам вручаются наградные дипломы.

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 «Наука и инновации»: <https://irkobl.ru/sites/economy/nauka/>);

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 носителе и в электронном виде. Все документы в электронном виде (либо ссылка на их размещение) направляются на адрес: s.lymar@govirk.ru в формате pdf, jpeg, заявка направляется также в формате word.

Документы в бумажном виде представляются по адресу: Иркутск, ул. Горького, 31, каб. 217. Срок приема документов с **23 марта 2023 года по 11 апреля 2023 года**. 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.

Дата, время и место проведения конкурса:

Заседание конкурсной комиссии состоится 11 мая 2023 года в 10:00 часов по адресу: Иркутск, ул. Горького, 31.

Дата, время и место награждения победителей:

Вручение лауреатам конкурса дипломов Губернатором Иркутской области или уполномоченным им лицом состоится после 10 июня 2023 года в торжественной обстановке по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134.

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.

Контактные телефоны лица, 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. 28-66-88, e-mail: s.lymar@govirk.ru.

Приложение: заявка на участие в конкурсе, приложена в электронном виде.

Заместитель министра
экономического развития и
промышленности Иркутской области

М.Н. Петрова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6A4DC3D7C18F6CCFAD02396AB52942FB
Владелец **Петрова Марина Николаевна**
Действителен с 08.11.2022 по 01.02.2024