

## РЕЗУЛЬТАТЫ заочного (отборочного) тура в секции ХИМИЯ

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (задание) – тах 100б.	Баллы (тезисы) – тах 100б.	Итоговый балл
1.	Родионов Виктор Александрович	Нижний Новгород	«Лицей №40»	10кл.	Исследование теплофизических свойств блок-сополимера хитозана с полиметилакрилатом	95	93	188
2.	Лаптева Ирина Николаевна	Дзержинск, Нижегородская обл.	СОШ №27	11кл.	Синтез камфорохинона по реакции Райли в условиях неактивного освещения	85	95	180
3.	Рындык Мария Павловна	Нижний Новгород	«Лицей №8»	11кл.	Выявление преимуществ биоразлагаемой пектин – хитозановой плёнки, относительно аналогов, произведённых из её компонентов	88	90	178
4.	Олейник Анна Васильевна	Санкт-Петербург	Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева	11кл.	Синтез нанокристаллических антистоксовых люминофоров, содержащих редкоземельные элементы	82	95	177
5.	Царегородцева Полина Евгеньевна	Йошкар-Ола	ПЛИ	11кл.	Изучение особенностей накопления ароматических кислот органами таволги вязолистной в условиях антропогенной нагрузки	94	83	177
6.	Кипелкин Евгений Валерьевич	Нижний Новгород	ШЮИ	11кл.	Применение метакрилата тетрафенилсурьмы в синтезе металлорганических сополимеров стирола	85	91	176

	<b>ФИО</b>	<b>Город</b>	<b>Школа</b>	<b>класс</b>	<b>Название работы</b>	<b>Баллы (задание) – max 100б.</b>	<b>Баллы (тезисы) – max 100б.</b>	<b>Итоговый балл</b>
7.	Фомичева Мария Александровна	Санкт-Петербург	Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева	11 кл.	Определение антиоксидантов полифенольного типа в образцах зеленого чая. Характеристические хроматографические профили	86	89	175
8.	Щербаков Семён Олегович	Нижний Новгород	ШЮИ	9 кл.	Исследование термодинамических свойств фосфата $Pb0.5Zr2(PO4)3$	80	95	175
9.	Якубов Артур Зинюрович	Нижний Новгород	ШЮИ	11 кл.	Разработка жидкофазного микроэкстракционного концентрирования ионов металлов из воды	88	86	174
10.	Лаптева Анна Романовна	Москва	СУНЦ МГУ	11 кл.	Исследование протонирования гемииндигоидов методами ЯМР-спектроскопии	76	96	172
11.	Захматов Михаил Сергеевич	Саранск	"СОШ №39"	11 кл.	Определение антиоксидантной активности лекарственных сборов	79	92	171
12.	Тарасова Ксения Андреевна	Нижний Новгород	ШЮИ	11 кл.	Высококчувствительное определение микроколичеств веществ-носителей криминалистически значимой информации	88	83	171
<b>Н Е П Р О Ш Л И В Ф И Н А Л</b>								
13.	Сажина Марта Алексеевна	Дзержинск, Нижегородская обл.	СОШ №7	11 кл.	Фитонциды в борьбе с болезнями растений	83	85	168
14.	Глазова Екатерина Михайловна	Саранск	Лицей №7	10 кл.	Ионометрическое определение тиамин хлорида в лекарственных препаратах	78	87	165
15.	Жуков Вадим Андреевич	Саранск	«Лицей №43»	11 кл.	Изучение реакций взаимодействия 2,3-диметил- и 1,2,3-триметил-7-аминоиндоллов с диэтилосалатом и ацетоном	78	84	162