**Список победителей 2021 года республиканского конкурса молодых ученых в номинации «ПРЕМИЯ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **ФИО**  **руководителя** | **Тема** | **Организация** |
|  | | Валитова Айгуль Фаниловна | Улучшение структуры поверхностного слоя в опалоподобных плазмонно-фотонных кристаллах для эффективного возбуждения оптических таммовских состояний. | ФГАОУ ВО «К(П)ФУ» |
|  | | Аюпов Дамир Алиевич | Нерасслаивающиеся полимерно-битумные вяжущие. | ФГБОУ ВО  «КазГАСУ» |
|  | | Смолобочкин Андрей Владимирович | Новый метод синтеза производных пирролидина, обладающих противоопухолевой активностью. | ФИЦ КазНЦ РАН |
|  | | Хабибуллин Ильмир Ильдарович | Разработка конструкций и исследование интенсификаторов теплообмена применительно к системам охлаждения газоперекачивающих агрегатов. | АО «НИИ турбокомпрессор»  им. В.Б. Шнеппа |
|  | | Минязев Ринат Шавкатович | Разработка информационной системы для машинного анализа и классификации медицинских рентгеновских снимков с помощью обученной глубокой сверточной нейросети, проведение вычислительных экспериментов по оценке качества ее обучения. | ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ» |
|  | | Климова Лилия Рафкатовна | Отзывчивость сортов гречихи на факторы интенсификации при формировании семенных качеств и величины урожая. | ФГБОУ ВО  «Казанский ГАУ» |
|  | | Измайлова Евгения Вячеславовна | Энергосбережение контролем дефектов на поверхностях теплообменного оборудования. | ФГБОУ ВО «КГЭУ» |
|  | | Барсегян Наира Вартовна | Стратегия оптимизации типовых систем управления нефтехимическими предприятиями. | ФГБОУ ВО «КНИТУ» |
|  | | Королёва Ксения Сергеевна | Периферические механизмы мигрени. Роль P2X, 5HT, TRP-рецепторов в возбудимости тригемино-васкулярной системы крысы. | ФГАОУ ВО «К(П)ФУ» |
|  | | Заляев Артур Рустемович | Актуальные проблемы развития системы государственных и муниципальных услуг в электронном виде в регионах Российской Федерации. | ФГБОУ ВО «КГМУ»  Министерства здравоохранения РФ |
|  | Райков Алексей Александрович | | Бесконтактные безмасляные вакуумные насосы. | ФГБОУ ВО «КНИТУ» |
|  | Хадиева Алсу Талгатовна | | Стандартизация в формировании системы инновационного менеджмента предприятия. | ЧОУ ВО  «Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирясова (ИЭУП)» |