

## СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ЯРУЛЛИНА Р.С.

1) И. Я. Заботин, Р. С. Яруллин, “Об одном подходе к построению алгоритмов отсечений с отбрасыванием отсекающих плоскостей”, Изв. вузов. Матем., 2013, № 3, С. 74–79

2) Заботин И.Я., Яруллин Р.С. «Некоторые процедуры погружений-отсечений и их применение в методах условной минимизации» // Информационная бюллетень Ассоциации матем. программирования . – № 12. – тезисы докл. Всерос. Конф. «Математическое программирование и приложения» (28 фев. – 4 мар. 2011 г.). – Екатеринбург: УНЦ УПИ. – 2011. – С. 40

3) Заботин И. Я., Яруллин Р. С. «Алгоритм отсечений для задачи математического программирования, допускающий параллельные вычисления» // Сборник трудов всероссийской конференции «Статистика. Моделирование. Оптимизация» (28 нояб. – 3 дек. 2011 г.). – Челябинск: Издат. Центр ЮУрГУ. – 2011. – С. 114 – 117

4) Заботин И. Я., Яруллин Р. С. «Алгоритмы отсечений без вложения погружающих множеств» // Проблемы оптимизации и экономические приложения : материалы V Всероссийской конференции (Омск, 2 – 6 июля 2012 г.). – Омск: Изд-во Ом. Гос. Ун-та, 2012. – 177 С.

5) Яруллин Р. С. «Алгоритм условной минимизации, допускающий параллельные вычисления» //Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского университета 2011 года: сборник тезисов / Казан. ун-т. – Казань: Казан. ун-т, 2011. – 110-111 С.

6) Яруллин Р.С. «Информационные технологии – это управление знаниями» //Информационная культура в системе подготовки будущего инженера: Материалы региональной научно- методической конференции. Нижнекамск, 28 апреля 2006 года. Под ред. Гафиятова И.З. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2006. 228 – 229 С.

7) Заботин И. Я., Яруллин Р. С. «Алгоритм проектирования точки, использующий аппроксимирующие множества» // Труды девятой Всероссийской конференции «Сеточные методы для краевых задач и их приложения» (Казань, 17 – 22 сентября 2012 г.). – Казань: Казан. ун-т, 2012. – 131–136 С.

8) Заботин И. Я., Яруллин Р. С. «Об одном методе условной минимизации, допускающем параллельные вычисления» // Труды XV Байкальской Междунар. Школы-семинара «Методы оптимизации и их приложения» (Байкал, 23 – 29 июня 2011 г.) – Т. 2, «Математическое программирование» – Иркутск: РИО ИДСТУ СО РАН, 2011. – С. 87 – 91.

9) Яруллин Р. С. «Алгоритмы отсечений без вложения погружающих множеств» //Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского университета 2012 года: сборник статей / Казан. ун-т. – Казань: Казан. ун-т, 2012. – 121-125 С.

10) I. Ya. Zabotin, R. S. Yarullin, “One approach to constructing cutting algorithms with dropping of cutting planes”, Russian Math. (Iz. VUZ), 57:3 (2013), pp. 60–64

11) И.Я. Заботин, Р.С. Яруллин, «Алгоритмы отсечений без вложения аппроксимирующих множеств и оценки точности решения» // Междунар. конференция «Дискретная оптимизация и исследование операций» (Новосибирск, 24 - 28 июня 2013). – Новосибирск: Изв-во Нов. Гос. Ун-та., 2013. – 48 С.

12) И.Я. Заботин, Р.С. Яруллин, «Метод отсечений с обновлением погружающих множеств и оценки точности решения», Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем.

науки. (работа принята к печати)