### Ракишева Диляра Советовна

# **РЕЗЮМЕ** *Май 2020*

#### ОБРАЗОВАНИЕ



1990-2001 гг. – ВКО, средняя школа Аркалык (аттестат с отличием);

2001-2005 гг. – бакалавр, СГУ имени Шакарима, специальность 050130 – «Математика» (диплом с отличием);

2005-2007 гг. – магистратура, КазНУ имени аль-Фараби специальность 6М0705 математическое и компьютерное моделлирование (*диплом с отличием*).

### ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2005-2006 гг. – преподаватель математики колледжа иностранных языков «Алатау», г. Алмата;

2005-2007 гг. – преподаватель математики колледжа при университете Д.А. Кунаева, г Алмата;

2007-2012 гг. – преподаватель кафедры высшей математики СГУ имени Шакарима, г. Семей;

2012-2013 гг. – старший преподаватель кафедры высшей математики СГУ имени Шакарима, г. Семей;

2013-2017 гг. Старший преподаватель кафедры математического и компьютерного моделирования механико-математического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана;

2017- 2020г. Докторант по специальности 6D070500 — «математическое и компьютерное моделирование» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Нурсултан.

Стаж: 15 лет

#### Повышение квалификации –

30.06.-10.07.016 г. - научная стажировка на полигоне отделения геофизики геологического факультета МГУ им.М.В Ломоносова, расположенном в д. Александровка Юхоновского района Калужской области. Россия;

 $5.06.-9.06\,2017\,\,\text{r.}$  - Workshop on High performance Computing, Eurasian National University, Astana;

30.09.-29.11.2018г - научная стажировка на геофизическом и геологическом факультете МГУ им.М.В Ломоносова. Москва. Россия;

10.09.-10.10.2019г. - научная стажировка на полигоне отделения геофизики геологического факультета МГУ им.М.В Ломоносова, расположенном в д. Александровка Юхоновского района Калужской области. Россия.

# Наиболее значимые достижения студентов под моим руководством:

- 1. ACM ICPC 2015-2016. North-Eastern European Regional Contest. Almaty 2016. Жусупов Али.
- 2. ACM ICPC 2016-2017. North-Eastern European Regional Contest. Almaty 2017. Жусупов Али.
- 3. IV Республиканская олимпиада по параллельному программированию. Диплом 3 степени Альбеков Бахтияр и Тусупова Мадина;
- 4. IV Республиканская олимпиада по параллельному программированию. Диплом 3 степени Жусупов Али и Турганбеков Ануар;
- 5. The Republican Student Olympiad in Mathematical and computer modeling. 3 st plase. Nazarbayev University. Astana. April 14-15,2017. Zhussupov Ali.
- 6. 1-место в Студенческой олимпиаде по программированию Казахстанского филиала МГУ. Студент Жусупов Али.
- 7. 2 место за участие в научном конкурсе научных работ «ЗИЯТ». Студентка 4 курса Эжіхан Айдана. 2016г

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

# Индекс Хирша по базе Tohmson&Reuters: 1

# Научные интересы:

2015 - настоящее время математическое и компьютерное моделирование задач геоэлектрики.

#### Исполнитель в научных проектах за последние 3 года:

2015 — 2018 гг. Научный сотрудник проекта «Развитие метода интегральных уравнений для исследования структур неоднородных сред»; 2016 -2019 гг. Младший научный сотрудник проекта «Экономико-математическая модель повышения конкурентоспособности мелких сельхозформирований в условиях устойчивого развития».

# Авторские свидетельства: нет.

### Соавтор монографии:

1. Шалабаева Б.С., Ракишева Д.С., Кутпанова 3. «Mathematical modeling of continuum mechanics» Астана. Изд-во ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, - 2018 - 109 с.

# Публикации в зарубежных цитируемых журналах с 2015 года

С 2017 года имею 1 публикацию в журнале базы данных Thomson & Reuters.

#### Перечень наиболее значимых публикаций:

- Balgaisha Mukanova, Tolkyn Mirgalikyzy and Dilyara Rakisheva, «Modelling the Influence of Ground Surface Relief on Electric Sounding Curves Using the Integral Equations Method», Mathematical Problems in Engineering. IF – 1.8 -Volume 2017, 210-215
- 2. Mukanova B.G., Mirkaliqizi T, Rakisheva D.S., «Моделирование влияния земной поверхности на кривые электрического зондирования методом интегральных уравнений [Modeling the effect of the earth's relief on electric sounding curves by the method of integral equations]», II International Scientific Conference «Informatics and Applied Mathematics» II. Almaty, 2017. P.352-366.

- 3. Rakisheva D.S., Mirgalikyzy T., Mukanova B.G., « Аппроксимация поверхности рельефа дневной поверхности, методом РБФ [Approximation of the surface relief of the surface by the RBF method]», Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. V. 1, N. 365, Published 2017, 210-215
- 4. Mukanova B.G., Rakisheva D.S., «Метод интегральных уравнений для рельефной вмещающей среды с 2D локальным включением» Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University. Published 2020, 56-66
- 5. Mukanova B.G., Rakisheva D.S., THE METHOD OF INTEGRAL EQUATIONS AND FOURIER TRANSFORMS FOR THE PROBLEMS OF MODELING THE ELECTRICAL MONITORING OF DAMS AND BARRIERS\ 2020 al-Farabi Kazakh National University International Journal of Mathematics and Physics 11, No1, 4 (2020)

### ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА, наиболее значимые позиции:

2015 г. – настоящее время – Председатель Профсоюзного Комитета механикоматематического факультета.

2020 г. – настоящее время – Председатель Совета молодых ученых механикоматематического факультета ЕНУ им.Л.Н.Гумилева.

Знание языков: казахский, русский, английский (среднее).

Увлечения, хобби: Вязание, рисование.

#### Адрес:

Кафедра математического и компьютерного моделирования Механико-математический факультет ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, 010008, Астана, Казахстан

E-mail: dilya784@mail.ru