

## **Отдел ледового режима и прогнозов**

Дурнева Евгения Андреевна

ведущий инженер

Соколова Юлия Вадимовна

ведущий инженер

Титова Юлия Михайловна

инженер 1 категории



## **Дурнева Евгения Андреевна**

ведущий инженер, Центр ледовой и гидрометеорологической информации

Телефон: 8 (812) 337-32-17

Эл. почта: [eadurneva@aari.ru](mailto:eadurneva@aari.ru)

### **Образование**

- Аспирант, направление физика атмосферы и гидросферы, Институт физики атмосферы РАН им. А.М. Обухова, Москва, РФ;
- Магистр, направление прикладная гидрометеорология, метеорологический факультет, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ;
- Бакалавр, направление прикладная гидрометеорология, метеорологический факультет, РГГМУ, Санкт-Петербург РФ; сертификат, подтверждающий степень бакалавра соответствующей квалификации метеоролога по классификации ВМО.

### **Область интересов**

Краткосрочные и среднесрочные метеорологические прогнозы для арктического региона; атмосферные блокинги, высотные фронтальные зоны и струйные течения

### **Проекты и экспедиции**

NABOS-2018

MOSAIC-2019



## **Соколова Юлия Вадимовна**

ведущий инженер, ЦЛГМИ

Телефон: 8 (812) 337-31-67

Эл. почта: [j.sokolova@aari.ru](mailto:j.sokolova@aari.ru)

<https://orcid.org/0000-0002-5744-7204>

<https://www.researchgate.net/profile/Julia-Sokolova>

### **Образование**

Специалист геоинформатик, кафедра картографии и геоинформатики, СПбГУ, Санкт-Петербург, РФ.

### **Область интересов**

Дистанционное зондирование морского льда и опасных ледяных образований, навигация в Арктике, методы цифровой обработки изображений

### **Основные статьи**

Dethloff, K., Maslowski, W., Hendricks, S., Lee, Y., Goessling, H. F., Krumpen, T., Haas, C., Handorf, D., Ricker, R., Bessonov, V., Cassano, J. J., Kinney, J. C., Osinski, R., Rex, M., Rinke, A., **Sokolova, J.**, and Sommerfeld, A.: Arctic sea ice anomalies during the MOSAiC winter 2019/20, The Cryosphere Discuss. <https://doi.org/10.5194/tc-2020-375>, in review, 2021.

**Соколова Ю.В.**, Девятаев О.С., Афанасьева Е.В., Титова Ю.М. Сравнение самостоятельного движения и движения под проводкой ледокола газозовов типа «Yamalmax» / Ю.В. Соколова, О.С. Девятаев, Е.В. Афанасьева, Ю.М. Титова // Российская Арктика. – 2020. – №11. – С. 39-58 DOI: 10.24411/2658-4255-2020-12515

Alekseeva, T.; Tikhonov, V.; Frolov, S.; Repina, I.; Raev, M.; **Sokolova, J.**; Sharkov, E.; Afanasieva, E.; Serovetnikov, S. Comparison of Arctic Sea Ice Concentrations from the NASA Team, ASI, and VASIA2 Algorithms with Summer and Winter Ship Data. Remote Sens. 2019, 11, 2481. <https://doi.org/10.3390/rs11212481>

### **Проекты и экспедиции**

QUARCCS (QUAntifying Rapid Climate Change in the Arctic: regional feedbackS and large-scale impacts)

## **Титова Юлия Михайловна**

инженер 1 категории, Центр Ледовой и Гидрометеорологической информации

Телефон: 8 (812) 337-31-67

Эл. почта: [ymtitova@aari.ru](mailto:yमितitova@aari.ru)

<https://www.researchgate.net/profile/Yulia-Titova-2>

### **Образование**

- Магистр, кафедра прикладной и системной экологии, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ;
- Бакалавр, кафедра метеорологических прогнозов, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ.

### **Область интересов**

Численные методы прогнозов погоды, WRF, Метеорология, Океанология, Дистанционное зондирование Земли, Спутниковые данные, Python

### **Основные статьи**

Соколова Ю.В., Девятаев О.С., Афанасьева Е.В., **Титова Ю.М.** Сравнение самостоятельного движения и движения под проводкой ледокола газозовов типа «Yamalmax» / Ю.В. Соколова, О.С. Девятаев, Е.В. Афанасьева, Ю.М. Титова // Российская Арктика. – 2020. – №11. – С. 39-58