

Программа семинара

1. Chapron B. (РГГМУ/IFREMER, France)

«Satellite Oceanographic Laboratory: Education, Research and Transfer to the Society and Economy World»

2. Зилитинкевич С.С. (Нижегородский государственный университет/Finland meteorological Institute/Институт физики атмосферы РАН), Троицкая Ю. И. (Институт прикладной физики РАН/Нижегородский государственный университет)

«Взаимодействие атмосферы, гидросферы и поверхности суши: физические механизмы, методы мониторинга и контроля планетарных пограничных слоев и качества окружающей среды»

3. Koltermann K.P. (МГУ/BSH, Germany)

«Risk Assessment of Ocean-related Extreme Events in the Coastal Zone»

4. Zilitinkevich S.S., Kleeorin N., Rogachevskii I., Esau I.N., and Elperin T.

«Degeneration of turbulence and turbulence closure for stably stratified geophysical flows» (Проблемы вырождения турбулентности и турбулентного замыкания для устойчиво стратифицированных геофизических течений)

5. Soren Larsen (RisØ national laboratory, Denmark)

«Coastal meteorology, especially focused on Wind Energy issues»

6. Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А., Дружинин О.А., Кандауров А.А., Казаков В.И., Байдаков Г.А., Богатов Н.А., Вдовин М.И.

«Физическое моделирование взаимодействия атмосферы и океана при ураганном ветре»

7. Зюляева Ю.А. (МГУ)

«Атмосферные факторы формирования экстремальных природных явлений в береговой зоне»

8. Мысленков С.А. (МГУ), Суркова Г.В.

«Штормовая активность в южных морях России и ее моделирование»

9. Kudryavtsev V.N. (РГГМУ), Myasoedov A., Chapron B., Johannessen J., and Collard F.

«Imaging meso-scale upper ocean dynamics using SAR and optical data»

10. Stanichny S.V. (МГИ НАН, Украина)

«Synergy of multispectral and multiplatform satellite data for investigation of the oceanic processes and phenomena» (Комплексное использование многоспектральных спутниковых данных с различных платформ для изучения океанических процессов и явлений)

11. Магрицкий Д.В. (МГУ), Гущина Д.Ю.

«Опасные гидрологические явления в устьях рек и их связь с синоптической ситуацией»

12. Шныпарков А.Л. (МГУ), Сократов С.А.

«Селевые паводки на Черноморском побережье Кавказа: причины, механизмы и оценка риска»

13. Бабурин В.Л. (МГУ)

«Оценка потенциальных ущербов для населения и хозяйства береговой зоны»