

Салюк Павел Анатольевич.

Кандидат физико-математических наук (Шифр специальности: 01.04.05 Оптика), заведующий лабораторией «лазерной оптики и спектроскопии», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук

1. Мобильный комплекс для оперативного исследования водных акваторий и приводной атмосферы. Нагорный И.Г., **Салюк П.А.**, Майор А.Ю., Дорошенко И.М. Приборы и техника эксперимента. 2014. № 1. С. 103.
2. Флуоресценция растворенных органических веществ в дальневосточных морях при многочастотном возбуждении. **Салюк П.А.**, Дорошенко И.М., Клюгер К.С., Букин О.А., Крикун В.А., Майор А.Ю. Оптика атмосферы и океана. 2013. Т. 26. № 4 (291). С. 286-290.
3. Разработка эмпирических алгоритмов восстановления концентрации хлорофилла-а и окрашенных растворенных органических веществ для дальневосточных морей из дистанционных данных по цвету водной поверхности. **Салюк П.А.**, Стёпочкин И.Е., Голик И.А., Букин О.А., Павлов А.Н., Алексанин А.И. Исследование Земли из космоса. 2013. № 3. С. 45.
4. Использование методов лазерной спектроскопии при исследовании элементов углеродного цикла в океане. Букин О.А., **Салюк П.А.**, Майор А.Ю., Голик С.С., Ильин А.А., Буланов А.В., Бауло Е.Н., Акмайкин Д.А. Оптика атмосферы и океана. 2010. Т. 23. № 3. С. 229-234.
5. Лазерные технологии исследования океана. Павлов А.Н., Бубновский А.Ю., Букин О.А., **Салюк П.А.**, Голик С.С., Ильин А.А. Оптика атмосферы и океана. 2010. Т. 23. № 10. С. 926-934.
6. Эффективность возбуждения флуоресценции хлорофилла а второй и третьей гармониками излучения Nd:Yag-лазера. Букин О.А., Голик С.С., **Салюк П.А.**, Бауло Е.Н., Ластовская И.А. Журнал прикладной спектроскопии. 2008. Т. 75. № 2. С. 224-227.
7. Изменение спектров лазерно-индуцированной флуоресценции морской воды в процессе деградации растворенного органического вещества. Букин О.А., Голик С.С., **Салюк П.А.**, Бауло Е.Н., Ластовская И.А. Журнал прикладной спектроскопии. 2007. Т. 74. № 1. С. 103-107.
8. Исследование процессов воспроизводства органического вещества клетками фитопланктона методом лазерной индуцированной флуоресценции. Букин О.А., **Салюк П.А.**, Майор А.Ю., Павлов А.Н. Оптика атмосферы и океана. 2005. Т. 18. № 11. С. 976-983.
9. Особенности формирования спектров лазерной индуцированной флуоресценции морской воды в период цветения водорослей в различных районах мирового океана. Букин О.А., Пермяков М.С., **Салюк П.А.**, Майор А.Ю., Буров Д.В., Хованец В.А., Голик С.С., Подопригора Е.Л. Оптика атмосферы и океана. 2004. Т. 17. № 9. С. 742-749.