


Kalendarz seminariów SatBałtyk 2011/12

(semestr zimowy)

Data	Referenci	Tematyka wystąpienia lub temat referatu
12 października 2011	Prof. Bogdan Woźniak Dr Tomasz Zapadka (IF AP) Dr Piotr Kowalczyk (IO PAN) Dr Marek Kowalewski (IO UG) Dr Roman Majchrowski (IF AP) Dr Joanna Stoń-Egiert (IO PAN) Dr Mirosław Darecki (IO PAN) Dr Anna Rozwadowska (IO PAN)	<i>Dotychczasowe rezultaty realizacji i plany badawcze projektu SatBałtyk</i> <i>Krótkie (po10 min) sprawozdania kierowników (koordynatorów) grup roboczych z przeprowadzonych działań i prac</i>
26 października 2011	Prof. Bogdan Woźniak Dr Marek Kowalewski (Instytut Oceanografii UG, Instytut Oceanologii PAN) Prof. Sławomir Sagan (Instytut Oceanologii PAN)	<i>Wprowadzenie w tematykę</i> <i>Stan aktualny oraz plany i koncepcja konstruowanego Systemu SatBałtyk</i> <i>Sprawozdanie z przeprowadzonych działań i prac w GRUPIE ROBOCZEJ ds. Bazy Danych Empirycznych SATBAŁTYK</i>
9 listopada 2011	Prof. Bogdan Woźniak Dr Dariusz Ficek, Dr Tomasz Zapadka, Prof. Jerzy Dera (Instytut Fizyki AP Słupsk Instytut Oceanologii PAN) Dr Roman Majchrowski Dr Tomasz Zapadka (Instytut Fizyki AP Słupsk)	<i>Wprowadzenie w tematykę</i> <i>Zdalna reflektancja wód jezior Pomorza i Bałtyku</i> <i>Komunikat na temat badań optycznych wód Atlantyku wykonanych podczas 33 rejsu na statku Akademik Ioffe</i>
23 listopada 2011	Prof. Bogdan Woźniak Dr Mirosław Darecki (IO PAN) Prof. Adam Krężel (IO UG)	<i>Wprowadzenie w tematykę</i> <i>Krótkie sprawozdania z realizacji zadań zaplanowanych na rok 2011 w ramach Tematów (SatBałtyk 1, 2, 3, 4):</i> <i>1) Przeprowadzenie uzupełniających badań naukowych, przygotowanie bazy technicznej oraz uruchomienie, weryfikacja i praktyczne wykorzystanie systemu satelitarnej kontroli Bałtyku w badaniach stanu i funkcjonowania jego ekosystemu;</i> <i>2) Opracowanie i empiryczna weryfikacja pakietu algorytmów wyznaczania pól fizycznych (temperatura, oświetlenie, inne) w morzu i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku;</i> <i>3) Opracowanie i empiryczna weryfikacja pakietu</i>

	<p>Dr Dariusz Ficek(<i>IF AP</i>)</p> <p>Prof. Kazimierz Furmańczyk (<i>INoM US</i>)</p>	<p><i>algorytmów wyznaczania produkcji pierwotnej i bilansu promieniowania morza i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku;</i></p> <p><i>4) Opracowanie i empiryczna weryfikacja metod określania wpływu istotnych procesów zachodzących w strefie brzegowej na środowisko morskie i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku</i></p>
7 grudnia 2011	<p>Prof. Bogdan Woźniak</p> <p>Prof. Zbigniew Witek (<i>Instytut Biologii Akademii AP w Słupsku</i>)</p> <p>Mgr Marek Cieśluciński Dr Dariusz Ficek (<i>Instytut Fizyki AP Słupsk</i>)</p>	<p><i>Wprowadzenie w tematykę: wybrane aspekty modelowania produkcji pierwotnej materii organicznej i uwalniania tlenu w procesie fotosyntezy glonów w morzu</i></p> <p><i>Strumienie tlenu w środowisku wodnym; ocena możliwości wykorzystania zebranych danych empirycznych do badań statystycznych strumieni tlenu w ekosystemach Bałtyku</i></p> <p><i>Bank danych empirycznych do analiz tlenu w ekosystemach Bałtyku</i></p>
21 grudnia 2011 XII 2010	<p>Prof. Bogdan Woźniak Dr Mirosława Ostrowska</p> <p>Dr Mirosław Darecki (<i>IO PAN</i>)</p> <p>Prof. Adam Krężel (<i>IO UG</i>)</p> <p>Dr Dariusz Ficek(<i>IF AP</i>)</p> <p>Prof. Kazimierz Furmańczyk (<i>INoM US</i>)</p> <p>Dr Marek Kowalewski (<i>IO PAN, IO UG</i>)</p> 	<p><i>Wprowadzenie w tematykę; Podsumowanie działalności Konsorcjum SatBałtyk w roku 2011</i></p> <p><i>Omówienie zadań zaplanowanych do zrealizowania w roku 2012 w ramach Tematów (SatBałtyk 1, 2, 3, 4):</i></p> <p><i>1) Przeprowadzenie uzupełniających badań naukowych, przygotowanie bazy technicznej oraz uruchomienie, weryfikacja i praktyczne wykorzystanie systemu satelitarnej kontroli Bałtyku w badaniach stanu i funkcjonowania jego ekosystemu;</i></p> <p><i>2) Opracowanie i empiryczna weryfikacja pakietu algorytmów wyznaczania pól fizycznych (temperatura, oświetlenie, inne) w morzu i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku;</i></p> <p><i>3) Opracowanie i empiryczna weryfikacja pakietu algorytmów wyznaczania produkcji pierwotnej i bilansu promieniowania morza i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku;</i></p> <p><i>4) Opracowanie i empiryczna weryfikacja metod określania wpływu istotnych procesów zachodzących w strefie brzegowej na środowisko morskie i ich wdrożenie do systemu satelitarnej kontroli Bałtyku</i></p> <p><i>Wykaz zadań związanych z przygotowaniem systemu operacyjnego SatBałtyk, zaplanowanych do zrealizowania w roku 2012 w ramach wszystkich Tematów</i></p>

<p>11 stycznia 2012</p>	<p>Prof. Bogdan Woźniak (Instytut Oceanologii PAN)</p> <p>Mgr Tomasz. Krawczyk (Instytut Oceanologii PAN)</p> <p>Dr Monika Sobiechowska (Instytut Oceanologii PAN)</p> <p>Mgr Łukasz Cieszyński (Instytut Nauk o Morzu US)</p>	<p><i>Wprowadzenie w tematykę</i></p> <p><i>Wprowadzenie do korekcji atmosferyczna danych ocean color</i></p> <p><i>Stężenia barwników fikobilinowych w warstwie powierzchniowej wód południowego Bałtyku</i></p> <p><i>Prezentacja wyników wstępnej wersji algorytmu batymetrycznego</i></p>
<p>25 stycznia 2012</p>	<p>Prof. Bogdan Woźniak</p> <p>Prof. Sławomir Sagan (Instytut Oceanologii PAN)</p> <p>Mgr Paweł Terefenko, Mgr Paweł Andrzejewski (Instytut Nauk o morzu US)</p> <p>mgr B. Wojtasiewicz (Instytut Oceanografii UG)</p>	<p><i>Wprowadzenie w tematykę</i></p> <p><i>Oszacowania wpływu drobnoskalowego zróżnicowania właściwości optycznych wód na wyniki działania algorytmów RS</i></p> <p><i>Baza danych SatBałtyk US. Zarządzanie i transfer danych</i></p> <p><i>System pomiarowy IO UG w ramach projektu SatBałtyk - pomiary ze statków, boi, stacji meteo w Helu oraz pomiary laboratoryjne</i></p>
<p>8 lutego 2012</p>	<p>Prof. Bogdan Woźniak</p> <p>Dr Dariusz Ficek (Instytut Fizyki AP Słupsk)</p> <p>Dr Sławomir Woźniak (Instytut Oceanologii PAN)</p>	<p><i>Wprowadzenie w tematykę</i></p> <p><i>Absorpcja światła przez materię zawieszoną i rozpuszczoną w akwenach śródlądowych w rejonie wybrzeża Bałtyku</i></p> <p><i>Właściwości optyczne i biogeochemiczne zawiesin morskich występujących w rejonie południowego Morza Bałtyckiego</i></p>
<p>22 lutego 2011</p>	<p>Prof. Bogdan Woźniak</p> <p>Dr Joanna Dudzińska-Nowak, Mgr Natalia Brzezowska (Instytut Nauk o Morzu US)</p> <p>Mgr Tomasz Zawiślak</p> <p>Mgr Łukasz Cieszyński</p>	<p><i>Wprowadzenie w tematykę</i></p> <p><i>Wykorzystanie modelu XBeach do określania objętości wyerodowanego materiału z wydmy, plaży i podbrzeża</i></p> <p><i>Krótkie (po10-20 min) komunikaty dotyczące badań prowadzonych w ramach Tematu SatBałtyk 4:</i></p> <p><i>1) Zawiesiny w strefie brzegowej;</i></p> <p><i>2) Struktury nieciągłości pól optycznych - opis algorytmu;</i></p>

	<p>Mgr Paweł Andrzejewski (Instytut Nauk o morzu US)</p> <p>Prof. Witold Cieřlikiewicz Dr Aleksandra Dudkowska</p> <p>Dr Vitalij Roscinski Mgr Szymon Roziewski (Instytut Oceanografii UG)</p>	<p>3) Zastosowanie monitoringu video do identyfikacji wybranych procesów w strefie brzegowej. (do kalibracji modelu)</p> <p>Prezentacja wybranych zagadnień dotyczących tematyki badawczej Pracowni Dynamiki Morza, Zakładu Oceanografii Fizycznej IOUG:</p> <p>1. Operacyjne modelowanie falowania wiatrowego na Bałtyku w ramach projektu PROZA.</p> <p>2. Wstępne wyniki i ocena działania zespolonego modelu falowo-prądowego --- projekt PROZA.</p>
--	--	--