

[21] Briggs W.R., Christie J.M., Salomon M. Phototropins: a new family of flavin-binding blue light receptors in plants. *Antioxidants and Redox Signaling*, 2001;3(5):775–788; DOI: 10.1089/15230860152664975

[22] Kasemir H. Control of chloroplast formation by light. *Cell biology international reports*, 1979;3(3):197–214; DOI: 10.1016/0309-1651(79)90033-X

[23] Emerson R. The quantum yield of photosynthesis. *Annual Review of Plant Physiology*, 1958;9(1):1–24.

[24] Yakushkina N.I., Bakhtenko E.Yu. Plant physiology: a textbook for university students (Fiziologiya rastenii: uchebnik dlya studentov vuzov). Moscow: VLADOS Publ., 2004; 464 p.

[25] Alam M.A. Night time temperature and day time irradiance on photosynthesis and growth of cucumber: Potential and possibilities for energy saving: Master's thesis. Norwegian University of Life Sciences, 2016.

[26] Gregory F.G. Studies in the energy relations of plants. I. The increase in area of leaves and leaf surface of Cucumis sativus. *Annals of Botany*, 1921;1:93–123; DOI: 10.1093/oxfordjournals.aob.a089751

[27] Blanco F.F., Folegatti M.V. A new method for estimating the leaf area index of cucumber and tomato plants. *Horticultura Brasileira*, 2003;21(4):666–669; DOI: 10.1590/S0102-05362003000400019

[28] Kheber U., Lange O.L., Shuvalov V.A. Storage and dissipation of light energy by plants as mutually complementary processes involved in maintaining plant life (Zapasanie i dissipatsiya energii sveta rasteniyami kak vzaimno dopolnyayushchie protsessy, vovlechenyye v podderzhanie zhizni rasteniya). Problems of regulation in biological systems: biophysical aspects / edited by Rubin ABM, 2007; 195 p. (in Russ.).

Транслитерация по BSI



ГАУ ВО «Волгоградский областной бизнес-инкубатор» информирует: 20–21 февраля 2019 года в г. Москве состоится IV Международная конференция «Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов» («Арктика-2019»).

Цели мероприятия:

- содействовать устойчивому социально-экономическому развитию и освоению Арктики;
- стимулировать научно-техническую и инновационную деятельность в регионе;
- создать благоприятные условия для привлечения инвестиций в проекты развития Арктической зоны Российской Федерации.

Ежегодно в конференции принимают участие представители Федерального Собрания Российской Федерации, федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, крупнейших российских и зарубежных компаний нефтегазовой отрасли и смежных с ней отраслей, представители бизнеса, а также делегаты от научных, исследовательских и проектных институтов и организаций.

<http://vinkub.ru/info/news/iv-international-conference-arctic-2019/>

