**Title**

Petrov R.S. 1, Ivanov K.L. 2

*1Lomonosov Moscow State University, Faculty of Materials Science, Moscow, Russia*

*2Lomonosov Moscow State University, Faculty of Chemistry, Moscow, Russia*

[petrovrs@gmail.com](mailto:petrovrs@gmail.com)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras tempor sed lorem vitae cursus. Curabitur auctor odio non velit feugiat, non dictum enim interdum. Nulla nec lorem placerat, dictum diam at, pretium lectus. Fusce faucibus mi magna, nec fringilla sem luctus id. Nulla sagittis ante nec nulla eleifend, sed scelerisque lorem blandit. Duis suscipit non turpis a consectetur. Maecenas ac diam blandit, tincidunt mi sit amet, pharetra quam.

Mauris non nunc tincidunt, ullamcorper elit vitae, lobortis lacus. Quisque tincidunt libero vel elit accumsan, id viverra lacus tincidunt. Donec tempor cursus ligula, a blandit turpis finibus sodales. Morbi auctor vitae nisl sed condimentum. Nulla sed faucibus ex, sit amet fermentum massa. Morbi a leo et risus euismod iaculis. Nam aliquam nisi eu euismod suscipit. Aliquam et sapien massa. Nam semper arcu vel consectetur eleifend. Mauris at accumsan dolor, ac fringilla eros. Phasellus condimentum, diam id fringilla pretium, urna felis sodales nisl, quis vestibulum augue nisl sed nulla. Maecenas scelerisque lorem est, eget porttitor arcu convallis vel. In ut massa hendrerit, commodo turpis id, tristique massa. Fusce quis pellentesque orci.

Fusce vehicula tellus id lacus accumsan, sit amet feugiat lectus placerat. Cras pulvinar augue elit, sit amet fermentum tellus tempor in. Etiam non posuere justo. Phasellus tincidunt interdum molestie. Vivamus pretium cursus felis et sollicitudin. Etiam cursus odio purus, eget porttitor turpis fermentum non. Nunc quis aliquam tellus. Vestibulum sollicitudin convallis pulvinar. Vestibulum imperdiet sem ac nisl volutpat placerat. Suspendisse risus enim, ultricies vitae risus ut, scelerisque cursus elit. Praesent aliquam imperdiet pretium. Fusce non tellus in ligula aliquet euismod et vel dolor.

Donec sit amet dolor risus. Sed egestas pretium neque in volutpat. Aliquam leo risus, suscipit a porta non, suscipit sed ex. Pellentesque id quam consectetur, dapibus diam eu, sodales eros. Sed libero ligula, aliquet vel tristique a, imperdiet non nunc. Suspendisse blandit, mauris vitae luctus pretium, nisi lectus semper lacus, in cursus leo dolor eget tortor. Mauris pretium diam nunc, sit amet faucibus odio tempus quis. Maecenas et neque non nisi dapibus fermentum. Nulla faucibus, erat at finibus malesuada, tortor nisi dignissim nunc, vel mollis est odio eget ex. Praesent vulputate sagittis nulla ut iaculis.

# References

1. ﻿Kojima, A.; Teshima, K.; Shirai, Y.; Miyasaka, T. Organometal halide perovskites as visible-light sensitizers for photovoltaic cells. J. Am. Chem. Soc. 2009, 131, 6050–6051.
2. ﻿Grätzel, M. The light and shade of perovskite solar cells. Nat. Mater. 2014, 13, 838–842.