Math-Net.Ru
Общероссийский математический портал

С. Э. Кон-Фоссен (некролог), *УМН*, 1936, выпуск 1, 5

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
http://www.mathnet.ru/rus/agreement

Параметры загрузки:
IP: 54.90.227.32
23 октября 2014 г., 09:09:55

С. Э. Кон-Фоссен.

25 июня с. г. после продолжительной и тяжелой болезни скончался в Москве один из наиболее выдающихся современных геометров С. Э. Кон-Фоссен.

С. Э. Кон-Фоссен родился в 1902 г. в Бреславле. После окончания университета он вел работу в Кельнском и Геттингенском университетах. В конце 1934 г., как эмигрант из фашистской Германии, С. Э. переехал в СССР, где работал в качестве ученого специалиста Математического института Академии наук СССР и профессора Ленинградского университета.

Исследования С. Э. Кон-Фоссена относятся к одной из самых глубоких, трудных и неизученных областей геометрии — диференциальной геометрии „в целом". Здесь С. Э. Кон-Фоссен получил результаты классического значения.

Знаменитая теорема Коши о жесткости выпуклого многогранника положила начало ряду замечательных исследований Гильберта, Либмана и Вейля о неизгибаемости выпуклых поверхностей. С. Э. Кон-Фоссен блестяще завершил круг этих исследований, доказав свою фундаментальную теорему о несуществовании неконгруэнтных изометричных замкнутых выпуклых поверхностей. В то же время С. Э. доказал существование замкнутых неконгруэнтных изометричных невыпуклых поверхностей.

Последние работы Кон-Фоссена посвящены геометрии в целом неограниченных незамкнутых поверхностей. Здесь С. Э. открыл замечательные связи между „curvatura integra" таких поверхностей и существованием на них „прямых", т. е. неограниченных линий, каждый кусок которых есть кратчайшая линия между его концами.

С. Э. Кон-Фоссен вместе с Гильбертом выпустил известную книгу „Anschauliche Geometrie".

Смерть застигла С. Э. Кон-Фоссена в расцвете его творческой деятельности.