

талантливый пропагандист идей алгебры логики, профессор математики Новороссийского (в дальнейшем Одесского) университета И. Слешинский. Именно благодаря ему в Одессе активизировались логико-алгебраические исследования. Под его влиянием научной работой в этой области занялись одесские математики Е. Буницкий и С. Шатуновский.

Некоторые идеи Самуила Осиповича Шатуновского (1859 – 1929) созвучны идеям выдающегося казанского логика Н. Васильева относительно критики закона исключенного третьего. Это, прежде всего, касается его работы “Алгебра как учение о сравнениях по функциональным модулям”, изданной в Одессе в 1917 г. Н. Васильев утверждал, что закон исключенного третьего необходимо заменить законом исключенного четвертого. С. Шатуновский писал о недопустимости формальной экстраполяции закона исключенного третьего на бесконечные множества и процессы. Это происходит из-за того, что возможность выбора одного из двух возможных вариантов: “ A есть B ” или “ A не есть B ”, где A обозначает определенный предмет, B – класс предметов, зависит не только от определения класса B , но и от определения предмета A .

А. В. Чагров

Тверский государственный университет, chagrov@mail.ru

**ТАБЛИЧНОСТЬ, ФИНИТНАЯ
АППРОКСИМИРУЕМОСТЬ, ...
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Предполагается дать обзор результатов, связанных с конечными моделями неклассических (модальных и суперинтуиционистских, прежде всего) пропозициональных логик: о разреше-

мости, сложности, положении в решетках логик, соотношении разрешимости логики L и разрешимости логики конечных моделей L и др.